

# P.Z.E. br. 682



HRVATSKI SABOR

KLASA: 022-C3/19-01/114

URBROJ: 65-19-07

Zagreb, 26. studenoga 2019.

ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA  
HRVATSKOGA SABORA

PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA  
RADNIH TIJELA

Na temelju članaka 178. i 192. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Konačni prijedlog zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora podnijela Vlada Republike Hrvatske, aktom od 26. studenoga 2019. godine.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Milu Horvata, dr. sc. Marija Šiljega i Ivu Milatića, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, te Igora Čižmeka, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike.

  
PREDSJEDNIK  
Gordan Jandroković



# P.Z.E. br. 682

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Klasa: 022-03/19-01/67  
Urbroj: 50301-25/27-19-9

Zagreb, 26. studenoga 2019.



Hs\*\*NP\*022-03/19-01/114\*50-19-06\*\*Hs

REPUBLIKA HRVATSKA  
65 - HRVATSKI SABOR  
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno:	26-11-2019		
Klasifikacijska oznaka:	022-03/19-01/114	Org. jed.	65
Uredbeni broj:	50-19-06	Pril.	1
		Vrij.	68

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

Predmet: Konačni prijedlog zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja

Na temelju članka 85. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 - pročišćeni tekst i 5/14 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 172. u vezi s člankom 190. Poslovnika Hrvatskoga sabora (Narodne novine, br. 81/13, 113/16, 69/17 i 29/18), Vlada Republike Hrvatske podnosi Konačni prijedlog zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja.

Ovim zakonskim prijedlogom uskladuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Milu Horvata, dr. sc. Marija Šiljega i Ivu Milatića, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, te Igora Čižmeka, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike.



PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

---

**KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA  
I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA**

---

Zagreb, studeni 2019.

# KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA

## I. OPĆE ODREDBE

### Članak 1.

Ovim se Zakonom određuju nadležnost i odgovornost za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja, dokumenti o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova, zrakoplovna djelatnost, sektori izvan sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova, Registar Unije, tvari koje oštećuju ozonski sloj i fluorirani staklenički plinovi, financiranje ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja, upravni i inspekcijski nadzor.

### Članak 2.

(1) Ovim se Zakonom u pravni poredak Republike Hrvatske prenose sljedeće direktive:

1. Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice i kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/61/EZ (SL L 275, 25.10.2003.); (u daljnjem tekstu: Direktiva 2003/87/EZ)
2. Direktiva 2004/101/EZ Europskog parlamenta i Vijeća kojom se dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice, vezano za projektne mehanizme Kyotskog protokola (SL L 338, 13.11.2004.)
3. Direktiva 2008/101/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi uključivanja zrakoplovnih djelatnosti u sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice (SL L 8, 13.1.2009.)
4. Direktiva 2009/29/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2003/87/EZ u svrhu poboljšanja i proširenja sustava Zajednice za trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (SL L 140, 5.6.2009.)
5. Direktiva 2009/30/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjenama i dopunama Direktive 98/70/EZ u pogledu specifikacije benzina i dizelskih goriva i plinskog ulja i uvođenju mehanizma praćenja i smanjenja emisija stakleničkih plinova i izmjenama i dopunama Direktive Vijeća 1999/32/EZ u pogledu specifikacije goriva koje koriste plovila za unutarnju plovidbu i ukidanju Direktive 93/12/EEZ (SL L 140, 5.6.2009.)
6. Direktiva Vijeća (EU) 2015/652 od 20. travnja 2015. o utvrđivanju metoda izračuna i zahtjeva u vezi s izvješćivanjem u skladu s Direktivom 98/70/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva (SL L 107, 25.4.2015)
7. Direktiva (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o izmjeni Direktive 98/70/EZ o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva i izmjeni Direktive 2009/28/EZ o



promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (Tekst značajan za EGP) (SL L 239, 15.9.2015.)

8. Direktiva 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (SL L 76, 19.3.2018.)

9. Direktiva 2006/123/EZ od 12. prosinca 2006. o uslugama na unutarnjem tržištu (SL L 376, 27.12.2006.).

(2) Ovim se Zakonom uređuje okvir za provedbu sljedećih akata Europske unije u području klimatskih promjena:

1. Odluke Komisije 2005/381/EZ od 4. svibnja 2005. o donošenju upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive 96/61/EZ (priopćena pod brojem dokumenta C(2005) 1359) (Tekst značajan za EGP) (SL L 126, 19. 5. 2005.) kako je izmijenjena i dopunjena Odlukom Komisije 2006/803/EZ od 23. studenoga 2006. o izmjeni Odluke 2005/381/EZ o uvođenju upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ (priopćeno pod brojem dokumenta C(2006) 5546) (Tekst značajan za EGP) (SL L 126, 19.5.2005.)

2. Odluke 2006/780/EZ od 13. studenoga 2006. o izbjegavanju dvostrukoga brojanja smanjenja emisija stakleničkih plinova na temelju sustava Zajednice za trgovanje emisijama za projektne aktivnosti na temelju Kyotskog protokola u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2006) 5362) (SL L 316, 16.11.2006.)

3. Odluke br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o naporima koje poduzimaju države članice radi smanjenja emisija stakleničkih plinova s ciljem ostvarenja ciljeva Zajednice vezanih za smanjenje emisija stakleničkih plinova do 2020. godine (SL L 140, 5.6.2009.); (u daljnjem tekstu: Odluka br. 406/2009/EZ)

4. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 od 12. studenoga 2010. o rasporedu, upravljanju i drugim aspektima dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova prema Direktivi 2003/87/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice (Tekst značajan za EGP) (SL L 302, 18.11.2010.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 1031/2010)

5. Uredbe Komisije (EU) br. 1210/2011 od 23. studenoga 2011. posebno radi određivanja količine emisijskih jedinica stakleničkih plinova koje treba staviti na dražbu prije 2013. (Tekst značajan za EGP) (SL L 308, 24.11.2011.)

6. Odluke Komisije 2011/278/EU od 27. travnja 2011. o utvrđivanju prijelaznih propisa na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2011) 2772) (SL L 130, 17.5.2011.); (u daljnjem tekstu: Odluka Komisije 2011/278/EU)

7. Uredbe Komisije (EU) br. 550/2011 od 7. lipnja 2011. o utvrđivanju određenih ograničenja koja se primjenjuju na korištenje međunarodnih emisijskih kredita iz projekata koji uključuju industrijske plinove, na temelju Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 149, 8.6.2011.)
8. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 od 21. lipnja 2012. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 181, 12.7.2012.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 601/2012)
9. Uredbe Komisije (EU) br. 784/2012 od 30. kolovoza 2012. o izmjeni Uredbe (EU) 1031/2010 u pogledu navođenja dražbovne platforme koju imenuje Njemačka i o ispravku njezinog članka 59. stavka 7. (SL L 234, 31.8.2012.)
10. Uredbe Komisije (EU) br. 1042/2012 od 7. studenoga 2012. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 u pogledu navođenja dražbovne platforme koju imenuje Ujedinjena Kraljevina (Tekst značajan za EGP) (SL L 310, 9.11.2012.)
11. Odluke Komisije 2013/162/EU od 26. ožujka 2013. o utvrđivanju godišnjih emisijskih jedinica za razdoblje od 2013. do 2020. u skladu s Odlukom br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2013) 1708) (SL L 90, 28.3.2013.); (u daljnjem tekstu: Odluka Komisije 2013/162/EU)
12. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 od 2. svibnja 2013. o uspostavi Registra Unije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, odlukama Komisije br. 280/2004/EZ i br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o ukidanju uredbi Komisije (EU) br. 920/2010 i br. 1193/2011 (Tekst značajan za EGP) (SL L 122, 3.5.2013.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 389/2013)
13. Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskoga parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi klimatskih promjena na nacionalnoj razini i razini Unije te stavljanju izvan snage Odluke Komisije br. 280/2004/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 165, 18.6.2013.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 525/2013)
14. Odluke Komisije 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti vezanih uz korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo te informacijama o mjerama u vezi tih djelatnosti (SL L 165, 18.6.2013.); (u daljnjem tekstu: Odluka 529/2013/EU)
15. Provedbene odluke Komisije od 31. listopada 2013. o prilagodabama godišnjih emisijskih kvota država članica za razdoblje 2013. – 2020. u skladu s Odlukom 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (2013/634/EU) (SL L 292, 1.11.2013.); (u daljnjem tekstu: Odluka Komisije 2013/634/EU)
16. Uredbe Komisije (EU) br. 1123/2013 od 8. studenoga 2013. o utvrđivanju prava korištenja međunarodnih jedinica sukladno Direktivi 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, (Tekst značajan za EGP) (SL L 299, 9.11.2013.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 1123/2013)

17. Uredbe Komisije (EU) br. 1143/2013 od 13. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 o rasporedu, upravljanju i drugim aspektima dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova prema Direktivi 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice, a posebno za navođenje dražbovne platforme koju imenuje Njemačka (Tekst značajan za EGP) (SL L 303, 14.11.2013.)

18. Uredbe Komisije (EU) br. 176/2014 od 25. veljače 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010, posebno radi utvrđivanja količina emisijskih jedinica stakleničkih plinova za prodaju na dražbi u razdoblju 2013.–2020. (Tekst značajan za EGP) (SL L 56, 26.2.2014.)

19. Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 666/2014 od 12. ožujka 2014. o uspostavi materijalnih zahtjeva za sustav inventara Unije i uzimanju u obzir promjena potencijala globalnog zagrijavanja i međunarodno dogovorenih smjernica za inventare u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 179, 19.6.2014.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 666/2014)

20. Provedbene odluke Komisije 2014/166/EU od 21. ožujka 2014. o izmjeni Odluke Komisije 2005/381/EZ u pogledu upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2014) 1726) (Tekst značajan za EGP) (SL L 89, 25.3.2014.)

21. Uredbe (EU) br. 421/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice s ciljem provedbe međunarodnog sporazuma o primjeni jedinstvene globalne tržišno utemeljene mjere na emisije iz međunarodnog zrakoplovstva do 2020 (SL L 129, 30.4.2014.)

22. Uredbe (EU) br. 662/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 s obzirom na tehničku provedbu Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Tekst značajan za EGP) (SL L 189, 27.6.2014.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 662/2014)

23. Uredbe Komisije (EU) br. 749/2014 od 30. lipnja 2014. o strukturi, formatu, postupcima podnošenja i pregledu informacija koje države članice dostavljaju u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 203, 11.7.2014.)

24. Uredbe (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2015. o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 123/55, 19.5.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) 2015/757)

25. Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 od 13. srpnja 2015. o izmjeni Uredbe (EU) br. 389/2013 u pogledu tehničke provedbe Kyotskog protokola nakon 2012. (Tekst značajan za EGP) (SL L 268, 15.10.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 2015/1844)

26. Odluke Komisije (EU) 2017/1471 od 10. kolovoza 2017. o izmjeni Odluke 2013/162/EU radi revidiranja godišnjih emisijskih jedinica država članica za razdoblje od 2017. do 2020. (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 5556) (SL L 209, 12.8.2017.)

27. Uredbe Komisije (EU) 2017/1902 od 18. listopada 2017. o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 radi usklađivanja prodaje emisijskih jedinica na dražbi s Odlukom (EU) 2015/1814 Europskog parlamenta i Vijeća i radi uvrštavanja dražbovne platforme koju imenuje Ujedinjena Kraljevina na popis (Tekst značajan za EGP) (SL L 269, 19.10.2017.)
28. Uredbe (EU) br. 2392/2017 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2017. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ kako bi se nastavila postojeća ograničenja područja primjene za zrakoplovne djelatnosti i pripremila provedba globalne tržišno utemeljene mjere od 2021. (SL L 350, 29.12.2017.)
29. Uredbe (EU) br. 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u okvir za klimatsku i energetska politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19.6.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/841)
30. Uredbe (EU) br. 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19.6.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/842)
31. Uredbe (EU) br. 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetska unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 328, 21.12.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/1999)
32. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 od 19. prosinca 2018. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31.12.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 2018/2066)
33. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 od 19. prosinca 2018. o verifikaciji podataka i akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31.12.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 2018/2067)
34. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/7 od 30. listopada 2018. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 u pogledu dražbovne prodaje 50 milijuna nedodijeljenih emisijskih jedinica iz rezerve za stabilnost tržišta namijenjenih inovacijskom fondu te kako bi se na popis unijela dražbovna platforma koju će imenovati Njemačka (Tekst značajan za EGP) (SL L 2, 4.1.2019.)
35. Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/331 od 19. prosinca 2018. o utvrđivanju prijelaznih pravila na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 59/8, 27.2.2019.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) 2019/331)

36. Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/856 od 26. veljače 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o pogledu funkcioniranja Inovacijskog fonda (Tekst značajan za EGP) (SL L 140, 28.5.2019.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) 2019/856).

37. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/1842 od 31. listopada 2019. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu dodatnih aranžmana za prilagodbe dodjele besplatnih emisijskih jedinica zbog promjena razine aktivnosti (SL L 282, 4.11. 2019.).

(3) Ovim se Zakonom uređuje okvir za provedbu sljedećih akata Europske unije u području zaštite ozonskog sloja:

1. Uredbe Komisije (EZ) br. 1497/2007 od 18. prosinca 2007. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, standardnih zahtjeva za provjeru propuštanja nepokretnih protupožarnih sustava koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 333, 18.12.2007.)

2. Uredbe Komisije (EZ) br. 1516/2007 od 19. prosinca 2007. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, standardnih zahtjeva u pogledu provjere propuštanja nepokretne opreme za hlađenje i klimatizaciju i dizalica topline, koje sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 335, 19.12.2007.)

3. Uredbe Komisije (EZ) br. 304/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije poduzeća i osoblja u pogledu nepokretnih protupožarnih sustava i vatrogasnih aparata koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3.4.2008.)

4. Uredbe Komisije (EZ) br. 306/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije osoblja koje iz opreme rekuperira otapala na bazi određenih fluoriranih stakleničkih plinova (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3.4.2008.)

5. Uredbe Komisije (EZ) br. 307/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva za programe osposobljavanja i uvjeta za uzajamno priznavanje potvrda o osposobljavanju za osoblje u pogledu klimatizacijskih sustava u određenim motornim vozilima koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3.4.2008.)

6. Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 286, 31.10.2009.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EZ) br.1005/2009)

7. Odluke Komisije od 18. lipnja 2010. o upotrebi kontroliranih tvari kao procesnih agensa na temelju članka 8. stavka 4. Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2010) 3847) (Tekst značajan za EGP) (SL L 169, 3.7.2010.)

8. Uredbe Komisije (EU) br. 744/2010 od 18. kolovoza 2010. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, s obzirom na kritične primjene halona (Tekst značajan za EGP) (SL L 218, 19.8.2010.)
9. Uredbe Komisije (EU) br. 291/2011 od 24. ožujka 2011. o neophodnim laboratorijskim i analitičkim uporabama kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici u Uniji na temelju Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 79, 24.3.2011.)
10. Uredbe Komisije (EU) br. 537/2011 od 1. lipnja 2011. o mehanizmu za raspodjelu količina kontroliranih tvari odobrenih za laboratorijsku i analitičku primjenu u Uniji u skladu s Uredbom (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 147, 1.6.2011.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) br. 537/2011)
11. Uredbe Komisije (EU) br. 1087/2013 od 4. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izvješćivanja o metilbromidu (Tekst značajan za EGP) (SL L 293, 5.11.2013.)
12. Uredbe Komisije (EU) br. 1088/2013 od 4. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa zahtjevima za uvozne i izvozne dozvole za proizvode i opremu koji sadrže halone za kritičnu primjenu u zrakoplovima ili o njima ovise (Tekst značajan za EGP) (SL L 293, 5.11.2013.)
13. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006 (Tekst značajan za EGP) (SL L 150, 20.5.2014.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 517/2014)
14. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 1191/2014 od 30. listopada 2014. o određivanju oblika i načina podnošenja izvješća iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima (Tekst značajan za EGP) (SL L 318, 5.11.2014.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) br. 1191/2014)
15. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2065 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, formata kojim se države članice koriste za obavješćivanje o svojim programima osposobljavanja i certifikacije (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18.11.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) 2015/2065)
16. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2066 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije fizičkih osoba koje obavljaju ugradnju, servisiranje, održavanje, popravak ili stavljanje izvan pogona električnih rasklopnih uređaja koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, ili prikupljanje fluoriranih stakleničkih plinova iz električnih rasklopnih uređaja (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18.11.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) 2015/2066)
17. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2067 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije fizičkih osoba u pogledu nepokretne rashladne i

klimatizacijske opreme i dizalica topline te rashladnih jedinica kamiona hladnjača i prikolica hladnjača koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, kao i certifikacije poduzeća u pogledu nepokretne rashladne i klimatizacijske opreme i dizalica topline koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18.11.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) 2015/2067)

18. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2068 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, oblika oznaka za proizvode i opremu koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18.11.2015.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) 2015/2068)

19. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2016/879 od 2. lipnja 2016. o utvrđivanju detaljnih pravila, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, u pogledu izjave o sukladnosti za stavljanje na tržište rashladne i klimatizacijske opreme te opreme za dizalice topline punjene fluorougljikovodicima i verifikaciji te izjave koju obavlja neovisni revizor (Tekst značajan za EGP) (SL L 146, 3.6.2016.)

20. Uredbe Komisije (EU) 2017/605 od 29. ožujka 2017. o izmjeni Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 84, 30.3.2017.)

21. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/1375 od 25. srpnja 2017. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 o određivanju oblika i načina podnošenja izvješća iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima (Tekst značajan za EGP) (SL L 194, 26.7.2017.)

22. Provedbene odluke Komisije (EU) 2017/1984 od 24. listopada 2017. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2020. za svakog proizvođača ili uvoznika koji je zakonito stavio na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015. kako je prijavio u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 7080) (Tekst značajan za EGP) (SL L 287, 4.11.2017.)

23. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/1992 od 14. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 o podacima u vezi s fluorougljikovodicima koji su stavljeni na tržište u Ujedinjenoj Kraljevini i u Uniji 27 država članica (Tekst značajan za EGP) (SL L 320, 17.12.2018.)

24. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/2023 od 17. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene odluke (EU) 2017/1984 o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti, u pogledu referentnih vrijednosti za razdoblje od 30. ožujka 2019. do 31. prosinca 2020. za proizvođače ili uvoznike s poslovnim nastanom u Ujedinjenoj Kraljevini koji su zakonito stavili na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015., kako su prijavili u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2018) 8801) (Tekst značajan za EGP) (SL L 323, 19.12.2018.)

25. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/522 od 27. ožujka 2019. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja o podacima o proizvodnji i o uvozu i izvozu plinova koji sadržavaju fluorougljikovodike u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 (Tekst značajan za EGP) (SL L 86, 28.3.2019.)

26. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/661 od 25. travnja 2019. o osiguravanju neometanog funkcioniranja elektroničkog registra kvota za stavljanje fluorouglikovodika na tržište (Tekst značajan za EGP) (SL L 112, 26.4.2019.).

### Članak 3.

Nadležno tijelo za provedbu akata iz članka 2. stavaka 2. i 3. ovoga Zakona je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, ako ovim Zakonom nije drukčije propisano.

### Članak 4.

(1) Ublažavanje klimatskih promjena, prilagodba klimatskim promjenama i zaštita ozonskog sloja, u cilju održivog razvoja, temelji se na načelima zaštite okoliša određenim zakonom kojim se uređuje područje zaštite okoliša i zahtjevima međunarodnog prava i pravne stečevine Europske unije.

(2) Za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja primjenjuju se i odredbe zakona kojim se uređuje područje zaštite okoliša i drugih propisa, osim ako ovim Zakonom nije drukčije propisano.

### Članak 5.

Mjere koje se poduzimaju u cilju ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, ne smiju ugroziti ostale sastavnice okoliša, kvalitetu življenja sadašnjih i budućih naraštaja, te ne smiju biti u suprotnosti s propisima u područjima zaštite na radu i zaštite zdravlja ljudi.

### Članak 6.

Mjere za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja, određuju se u cilju:

1. zaštite klimatskog sustava i ostvarenja ciljeva u skladu s Pariškim sporazumom o klimatskim promjenama (u daljnjem tekstu: Pariški sporazum)
2. jačanja otpornosti na klimatske promjene i smanjenja ranjivosti prirodnih sustava i društva na klimatske promjene, povećanje sposobnosti oporavka od štetnih utjecaja i iskorištavanja mogućih pozitivnih učinaka klimatskih promjena
3. izbjegavanja, sprječavanja ili smanjenja štetnih posljedica po ljudsko zdravlje, kvalitetu življenja i okoliš u cjelini
4. sprječavanja i smanjivanja onečišćenja koja utječu na ozonski sloj i klimatske promjene
5. korištenja učinkovitijih tehnologija s obzirom na potrošnju energije te poticanja uporabe obnovljivih izvora energije
6. osiguravanja dostupnosti javnosti informacija o emisijama stakleničkih plinova i potrošnji tvari koje oštećuju ozonski sloj i o fluoriranim stakleničkim plinovima
7. izvršenja obveza preuzetih međunarodnim ugovorima i sporazumima kojih je Republika Hrvatska stranka, te sudjelovanje u međunarodnoj suradnji u području zaštite ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena.



## Članak 7.

(1) Učinkovitost ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja osiguravaju Hrvatski sabor i Vlada Republike Hrvatske te predstavnička i izvršna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave unutar svoje i ovim Zakonom određene nadležnosti.

(2) Upravne i stručne poslove ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja te provedbu mjera ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja provode i osiguravaju tijela državne uprave, upravna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave nadležna za obavljanje poslova zaštite okoliša te druge pravne osobe koje imaju javne ovlasti.

(3) Građani, kao pojedinci i/ili organizirani u strukovne udruge i udruge radi ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, pridonose svojim djelovanjem ostvarivanju ciljeva ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja.

## Članak 8.

Za potrebe izrade prijedloga nacionalnih strategija, planova, programa, izvješća, nacрта prijedloga nacionalnih propisa i propisa Europske unije, odluku o osnivanju stručnog povjerenstva i/ili radne skupine donosi ministar.

## Članak 9.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju sljedeće značenje:

1. *bazna godina za operatora zrakoplova* znači prvu kalendarsku godinu poslovanja operatora zrakoplova koji je počeo poslovati nakon 1. siječnja 2006. godine, a u svim drugim slučajevima znači kalendarsku godinu koja započinje 1. siječnja 2006. godine
2. *dobavljač* je pravna osoba ili obrtnik koja stavlja gorivo i energiju na tržište i koja se, po posebnom zakonu kojim se uređuju trošarine, smatra trošarinskim obveznikom. Ako za gorivo ili energiju nije potrebno plaćati trošarine, dobavljač je pravna osoba ili obrtnik koja je u skladu s posebnim zakonom kojim se uređuju trošarine ishodila akt nadležnog tijela da može u okviru svoje djelatnosti nabavljati trošarinsku robu bez plaćanja trošarine. Za dobavljača se smatra i proizvođač koji sam eksploatira i proizvodi gorivo ili energiju na području Republike Hrvatske. U smislu ovoga Zakona, dobavljačem se smatra i pravna osoba ili obrtnik koji stavlja na tržište nova osobna vozila namijenjena prodaji ili leasingu
3. *dozvola za emisiju stakleničkih plinova* je dozvola koja se izdaje u skladu s ovim Zakonom
4. *država članica za upravljanje* je država članica Europske unije odgovorna za obavljanje poslova upravljanja sustava trgovanja emisijskim jedinicama s obzirom na operatore zrakoplova
5. *emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva* su sve neto emisije ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>), metana (CH<sub>4</sub>) i didušikovog oksida (N<sub>2</sub>O) koje se mogu pripisati tekućem naftnom gorivu stavljenom na tržište (uključujući namiješane komponente). To obuhvaća sve relevantne faze od ekstrakcije, promet i distribuciju, preradu i izgaranje, neovisno o mjestu nastanka tih emisija
6. *emisija stakleničkih plinova po energetskej jedinici* je ukupna masa emisije stakleničkih plinova izražena kao ekvivalent CO<sub>2</sub> pridružena tekućem naftnom gorivu stavljenom na tržište,

podijeljena s ukupnim sadržajem energije u tekućem naftnom gorivu stavljenom na tržište (izraženo kao njegova donja toplinska vrijednost)

7. *emisijska jedinica* je pravo na emisiju jedne tone ekvivalenta ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>) koje važi za određeno razdoblje i koje se može prenositi u skladu s odredbama ovoga Zakona

8. *emisija* je ispuštanje u atmosferu stakleničkih plinova iz izvora u nekom postrojenju ili ispuštanje stakleničkih plinova iz zrakoplova pri obavljanju djelatnosti navedenih u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona

9. *fleksibilni mehanizmi Kyotskog protokola* su mehanizam čistog razvoja, mehanizam zajedničkih projekata i mehanizam trgovanja emisijama, koje stranke Kyotskog protokola kao nadopunu domaćim mjerama smanjenja emisija koriste za izvršenje svojih obveza iz Priloga B Kyotskog protokola

10. *generator električne energije* je postrojenje koje na dan ili nakon 1. siječnja 2005. proizvodi električnu energiju za prodaju trećim stranama i u kojemu se osim »izgaranja goriva« ne odvija nijedna druga djelatnost navedena u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona

11. *izgaranje* je svaka oksidacija goriva, bez obzira na način na koji se proizvedena toplinska, električna ili mehanička energija koristi i sve druge izravno povezane djelatnosti, uključujući pročišćavanje otpadnih plinova

12. *javnost* je jedna ili više osoba, u skladu s nacionalnim propisima ili praksom, udruge, organizacije ili skupine osoba

13. *jedinica dodijeljene kvote* je jedinica koju izdaje stranka Priloga B Kyotskog protokola na temelju dodijeljene kvote

14. *jedinica ovjerenih smanjenja emisija* je jedinica koju izdaje stranka Priloga B Kyotskog protokola za projekte aktivnosti u okviru mehanizma čistog razvoja

15. *jedinica smanjenja emisije* je jedinica izdana u skladu s člankom 6. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene na temelju Konvencije ili Kyotskog protokola i iznosi jednu tonu ekvivalenta ugljikova dioksida

16. *jedinica uklanjanja* je jedinica koju izdaje stranka Priloga B Kyotskog protokola na temelju aktivnosti korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva

17. *klimatski sustav* je složeni sustav koji se sastoji od pet glavnih sastavnica: atmosfere, hidrosfere, kriosfere, kopnene površine i biosfere, te interakcija između njih

18. *Konvencija* je Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime, donesena u lipnju 1992. godine u Rio de Janeiru

19. *mehanizam čistog razvoja* je instrument Kyotskog protokola za provedbu projekata za smanjenje ili uklanjanje emisije u zemljama koje nisu stranke Priloga I. Konvencije

20. *mehanizam zajedničkih projekata* je instrument Kyotskog protokola za provedbu projekata za smanjenje ili uklanjanje emisije među strankama Priloga I. Konvencije

21. *Montrealški protokol* je međunarodni ugovor o tvarima koje oštećuju ozonski omotač, donesen u rujnu 1987. godine u Montrealu

22. *novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2013. - 2020. godine* je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2011. godine

23. *novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2021. - 2025. godine* je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2019. godine

24. *novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2026. - 2030. godine* je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje isходи dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2024. godine

25. *operator postrojenja* je svaka pravna osoba koja upravlja postrojenjem ili ga nadzire ili, ako to predviđaju nacionalni propisi, osoba kojoj je povjerena odlučujuća gospodarska ovlast nad tehničkim funkcioniranjem postrojenja

26. *operator komercijalnog zračnog prijevoza* je operator koji uz naknadu pruža usluge redovnog ili izvanrednog zračnog prijevoza putnika, tereta ili poštanskih pošiljaka
27. *operator zrakoplova* je pravna osoba koja obavlja zrakoplovnu djelatnost, koristeći zrakoplov ili vlasnik zrakoplova ako identitet te sobe nije poznat ili ga vlasnik nije naveo
28. *osoba* znači svaku fizičku osobu u svojstvu radnika kod pravne osobe ili obrtnika
29. *podatak o djelatnosti* je brojčana vrijednost koja daje ukupnu količinu proizvoda, potrošenog energenta ili sirovine ili količinu obavljenog posla za određenu djelatnost
30. *ponor* je postupak, djelatnost ili mehanizam kojim se iz atmosfere uklanjaju staklenički plinovi, aerosoli ili prethodnici stakleničkog plina
31. *postrojenje* je nepokretna tehnička jedinica u kojoj se obavljaju jedna ili više djelatnosti iz uredbe iz članka 59. ovoga Zakona i bilo koje druge izravno pridružene djelatnosti tehnički povezane s djelatnostima koje se obavljaju na toj lokaciji i koje mogu imati utjecaj na emisije i onečišćenje
32. *povijesne emisije iz zrakoplovstva* su srednja vrijednost prosječnih godišnjih emisija u kalendarskoj godini 2004., 2005. i 2006. iz zrakoplova koji se koriste u okviru zrakoplovnih djelatnosti navedenih u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona
33. *pripisane emisije iz zrakoplovstva* su emisije iz svih letova u okviru zrakoplovnih djelatnosti navedenih u Prilogu I. Direktive 2003/87/EZ, odnosno odlaznih letova iz zračne luke smještene na državnom području države članice i dolaznih letova iz treće zemlje u tu zračnu luku
34. *projektna aktivnost* je projektna aktivnost koju je odobrila jedna ili više stranaka iz Priloga I. Direktive 2003/87/EZ u skladu s člankom 6. ili člankom 12. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene prema Konvenciji ili Kyotskom protokolu
35. *registar mehanizma čistog razvoja* je registar Tajništva Konvencije za sudionike mehanizma čistog razvoja
36. *servisiranje* je djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme, dizalica topline, nepokretnih protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadržavaju kontrolirane tvari definirane Uredbom (EU) 1005/2009 ili fluorirane stakleničke plinove definirane Uredbom (EU) 517/2014 ili o njima ovise
37. *staklenički plinovi* su plinoviti sastojci atmosfere kako prirodni tako i antropogeni koji apsorbiraju i ponovno emitiraju infracrveno zračenje, i koji se prema odredbama Konvencije nadziru
38. *Stranka iz Priloga I.* je stranka navedena u Prilogu I. Konvencije koja je ratificirala Kyotski protokol kako se navodi u članku 1. stavku 7. Kyotskog protokola
39. *stručno osposobljena osoba* je osoba koja završila program osposobljavanja i položila stručni ispit za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja i/ili servisiranja opreme i uređaja koji sadržavaju tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise te upotpunjavala i usavršavala svoje znanje
40. *tona ekvivalenta ugljikova dioksida* je jedna metrička tona ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>) ili količina bilo kojeg stakleničkoga plina navedenog u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona s jednakim potencijalom globalnog zagrijavanja
41. *tonski kilometri* su umnožak udaljenosti koju pređe zrakoplov između polazne i dolazne zračne luke i korisnog tereta u skladu s posebnim propisom
42. *trgovanje emisijama* je instrument Kyotskog protokola koji omogućuje trgovinsku razmjenu s emisijskim jedinicama među strankama Priloga I. Konvencije
43. *verifikator* je pravna osoba koja provodi verifikacijske aktivnosti u skladu s Provedbenom uredbom Komisije (EU) br. 2018/2067 i koju je akreditiralo nacionalno akreditacijsko tijelo u skladu s Uredbom (EU) br. 765/2008
44. *visokoučinkovita kogeneracija* je kogeneracija koja se temelji na potrošnji korisne topline i uštedi primarne energije prema posebnom propisu kojim se uređuje tržište električne energije.

(2) Uvoz proizvoda iz treće države na carinsko područje Europske unije na području Republike Hrvatske smatra se stavljanjem na tržište.

(3) Osim pojmova iz stavka 1. ovoga članka primjenjuju se i pojmovi koji imaju jednako značenje kao pojmovi korišteni u propisima u članku 2. stavcima 2.i 3. ovoga Zakona.

(4) Izrazi koji se koriste u ovom propisu, a imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

## II. DOKUMENTI O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA

### Članak 10.

Temeljni dokumenti o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja su:

1. Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske
2. Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj
3. Akcijski plan za provedbu Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske
4. Akcijski plan za provedbu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj
5. Integrirani energetske i klimatske plan Republike Hrvatske
6. Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja.

### Članak 11.

(1) Za provedbu Uredbe (EU) br. 2018/1999 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i tijelo državne uprave nadležno za energetiku, svaki u svom djelokrugu rada.

(2) Za provedbu Uredbe (EU) br. 525/2013, Odluke 529/2013/EU, Uredbe (EU) br. 2018/841 i Uredbe (EU) br. 2018/842 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i tijelo državne uprave nadležno za poljoprivredu i šumarstvo.

### Članak 12.

(1) Republika Hrvatska je obvezna izrađivati, podnositi Europskoj komisiji i ažurirati svoju Strategiju niskougljičnog razvoja s perspektivom od barem 30 godina u obliku, rokovima i s ciljevima u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(2) Strategijom niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu (u daljnjem tekstu: Strategija niskougljičnog razvoja) utvrđuju se smjernice dugoročnog gospodarskog i socijalnog razvoja prema društvu s niskim emisijama stakleničkih plinova u skladu s člankom 15. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 2018/1999, člankom 4. Uredbe (EU) br. 2018/842 i člankom 4. Uredbe (EU) br. 2018/841 te utvrđivanjem mjera za njihovo ostvarenje, uvažavajući postojeće stanje i preuzete međunarodne obveze.

(3) Strategija niskougljičnog razvoja sadrži:

1. analizu postojećeg gospodarskog, socijalnog i okolišnog stanja
2. načela i mjerila za određivanje ciljeva i prioriteta niskougljičnog razvoja
3. mjere za smanjenje emisija i povećanje odliva stakleničkih plinova vezano za korištenje zemljišta, promjenu korištenja zemljišta i šumarstvo
4. osnovne ciljeve i mjere niskougljičnog razvoja gospodarstva, niskougljičnog socijalnog razvoja
5. ocjenu osnovnih utjecaja Strategije niskougljičnog razvoja na gospodarstvo, društvo i okoliš
6. smjernice za znanstvena istraživanja iz područja ublažavanja klimatskih promjena
7. stručna tijela koje će biti uključena u provedbu Strategije niskougljičnog razvoja
8. način provedbe i odgovornost za provedbu Strategije niskougljičnog razvoja
9. okvir za praćenje i vrednovanje provedbe Strategije niskougljičnog razvoja.

(4) Nositelj izrade Strategije niskougljičnog razvoja je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave i drugim pravnim osobama s javnim ovlastima nadležnim za poslove energetike, prometa, poljoprivrede, gospodarenja otpadom, šumarstva, industrije, infrastrukture, graditeljstva, prostornog uređenja i turizma.

(5) Strategiju niskougljičnog razvoja, na prijedlog Vlade Republike Hrvatske, donosi Hrvatski sabor.

(6) Strategija niskougljičnog razvoja se prema potrebi ažurira svakih pet godina.

(7) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša Strategiju niskougljičnog razvoja podnosi Komisiji u skladu s rokovima propisanim u članku 15. stavku 1. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(8) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izvješćuje Komisiju o stanju provedbe Strategije niskougljičnog razvoja putem izvješća iz članka 4. stavka 2. Uredbe (EU) br. 525/2013.

(9) Strategija niskougljičnog razvoja objavljuje se u Narodnim novinama.

### Članak 13.

(1) Prilagodba klimatskim promjenama podrazumijeva procjenu štetnih utjecaja klimatskih promjena i poduzimanje primjerenih mjera s ciljem jačanja otpornosti na klimatske promjene i sprječavanja ili smanjenja potencijalne štete koje one mogu uzrokovati kao i iskorištavanje mogućih pozitivnih učinaka klimatskih promjena.

(2) Prilagodba klimatskim promjenama obavlja se provedbom mjera prilagodbe u sektorima koji su ranjivi na utjecaje klimatskih promjena.

(3) Mjere prilagodbe provode tijela državne uprave i druge pravne osobe koje imaju javne vlasti nadležne za poslove meteorologije, zaštite okoliša, poljoprivrede, ribarstva, šumarstva, vodnoga gospodarstva, energetike, industrije, prometa, infrastrukture, prostornog uređenja, zaštite prirode, mora, turizma i zaštitu ljudskog zdravlja.

#### Članak 14.

(1) Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (u daljnjem tekstu: Strategija prilagodbe klimatskim promjenama) određuje ciljeve i prioritete za provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj i sadrži:

1. klimatske modele i projekcije buduće klime
2. procjenu utjecaja klimatskih promjena na društvo i okoliš
3. procjenu ranjivosti i rizika
4. prioritetne mjere i aktivnosti
5. međunarodne obveze i međunarodnu suradnju Republike Hrvatske
6. smjernice za znanstvena istraživanja iz područja procjene utjecaja i prilagodbe klimatskim promjenama
7. procjenu sredstava za provedbu
8. analizu troškova i koristi provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama
9. okvir za praćenje i vrednovanje s pokazateljima.

(2) Nositelj izrade Strategije prilagodbe klimatskim promjenama je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave i drugim pravnim osobama koje imaju javne vlasti nadležnim za poslove meteorologije, zaštite prirode, zaštite okoliša, poljoprivrede, ribarstva, šumarstva, vodnoga gospodarstva, energetike, industrije, prostornog uređenja, prometa, mora, turizma i zaštite ljudskog zdravlja.

(3) Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama, na prijedlog Vlade Republike Hrvatske, donosi Hrvatski sabor.

(4) Strategija prilagodbe klimatskim promjenama se prema potrebi ažurira svakih pet godina.

(5) Strategija prilagodbe klimatskim promjenama objavljuje se u Narodnim novinama.

(6) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izvješćuje Komisiju o statusu primjene mjera prilagodbe u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člankom 19. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

#### Članak 15.

(1) Nacionalni razvojni dokumenti i razvojni dokumenti pojedinih područja i djelatnosti moraju biti usklađeni s načelima, osnovnim ciljevima, prioritetima i mjerama utvrđenim u Strategiji niskougličnog razvoja i Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama.

(2) Tijela državne uprave i druge pravne osobe s javnim ovlastima nadležna za poslove energetike, prometa, poljoprivrede, gospodarenja otpadom, šumarstva, industrije, infrastrukture, graditeljstva, prostornog uređenja i turizma dužna su svake dvije godine, u skladu s rokovima za dostavu izvješća iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona, dostavljati podatke tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša o aktivnostima vezano za niskouglični razvoj, koje izrađuje izvješće u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člankom 17. i člankom 18. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(3) Tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti nadležna za poslove meteorologije, zaštite prirode, zaštite okoliša, poljoprivrede, ribarstva, šumarstva, vodnoga gospodarstva, energetike, graditeljstva, prostornog uređenja, prometa, mora, turizma i zaštite ljudskog zdravlja dužna su svake dvije godine, u skladu s rokovima za dostavu izvješća iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona, izvješćivati tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o aktivnostima vezano za prilagodbu klimatskim promjenama u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 525/2013 i Uredbom (EU) br. 2018/1999.

#### **Članak 16.**

(1) Na temelju Strategije niskougljičnog razvoja donosi se Akcijski plan provedbe Strategije niskougljičnog razvoja za petogodišnje razdoblje.

(2) Akcijski plan provedbe Strategije niskougljičnog razvoja, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donosi Vlada Republike Hrvatske za razdoblje od pet godina.

(3) Akcijski plan provedbe Strategije niskougljičnog razvoja objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(4) Nadzor nad provedbom Akcijskog plana provedbe Strategije niskougljičnog razvoja provodi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

#### **Članak 17.**

(1) Na temelju Strategije prilagodbe donosi se Akcijski plan provedbe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama za petogodišnje razdoblje.

(2) Akcijski plan provedbe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donosi Vlada Republike Hrvatske za razdoblje od pet godina.

(3) Akcijski plan provedbe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(4) Nadzor nad provedbom Akcijskog plana provedbe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama provodi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

#### **Članak 18.**

(1) Republika Hrvatska je obvezna izrađivati i dostavljati Komisiji nacrt Integriranog energetskeg i klimatskog plana Republike Hrvatske, te prema potrebi njegova ažuriranja, uz njega prilagati sažetke stajališta ili privremenih stajališta javnosti, utvrđivati prilike za regionalnu suradnju te se prije njegova donošenja savjetovati sa susjednim državama, drugim državama članicama ili trećim zemljama, u obliku i rokovima u skladu s člancima 3. do 14. i Prilogom I. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(2) Nositelj izrade Integriranog energetskeg i klimatskog plana Republike Hrvatske za razdoblje od deset godina je tijelo državne uprave nadležno za energetiku u suradnji s tijelom državne uprave nadležnim za zaštitu okoliša.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za energetiku u suradnji s tijelom državne uprave nadležnim za zaštitu okoliša izvješćuje Komisiju o stanju provedbe Integriranog energetskeg i klimatskog plana Republike Hrvatske pomoću integriranog nacionalnog energetskeg i klimatskog izvješća o napretku u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(4) Integrirani energetske i klimatske plan Republike Hrvatske za razdoblje od deset godina, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za energetiku, uz prethodnu suglasnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donosi Vlada Republike Hrvatske.

(5) Integrirani energetske i klimatske plan Republike Hrvatske za razdoblje od deset godina objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

### Članak 19.

(1) Predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba i velikog grada donosi program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje županije, odnosno Grada Zagreba i velikog grada (u daljnjem tekstu: Program).

(2) Program se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(3) Županije, odnosno Grad Zagreb, koje obavljaju poslove praćenja stanja okoliša dostavljaju tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša raspoložive podatke o aktivnostima vezano za niskouglični razvoj i prilagodbu klimatskim promjenama svake dvije godine.

## III. PRAĆENJE I IZVJEŠĆIVANJE O EMISIJAMA STAKLENIČKIH PLINOVA

### Članak 20.

(1) Smanjivanje emisija stakleničkih plinova na teritoriju Republike Hrvatske osigurava se provođenjem Strategije niskougličnog razvoja, Akcijskog plana provedbe Strategije niskougličnog razvoja, Integriranog energetskeg i klimatskeg plana, razvojnih dokumenata pojedinih sektora, postupnim ograničavanjem emisijskih jedinica u okviru EU sustava trgovanja emisijama, dodjeljivanjem utvrđene godišnje emisijske kvote Republici Hrvatskoj za sektore izvan EU sustava trgovanja emisijama, koja se ne smije premašiti, mjerama u sektorima izvan sustava trgovanja emisijama, mjerama u sektoru korištenja zemljišta i šumarstva i drugim mjerama koje pridonose ublažavanju klimatskih promjena.

(2) Radi praćenja provedbe mjera smanjivanja emisija stakleničkih plinova, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, na temelju podataka zaprimljenih od tijela iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona, provodi praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova.



## Članak 21.

(1) Praćenjem emisija stakleničkih plinova prikupljaju se podaci o djelatnostima kojima se ispuštaju staklenički plinovi te podaci o emisijama i ponorima stakleničkih plinova.

(2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka koriste se za planiranje i vođenje politike i mjera ublažavanja i prilagodbe klimatskih promjena.

(3) Podaci iz stavka 1. ovoga članka koriste se za izradu izvješća prema Konvenciji, Uredbi (EU) br. 525/2013, Uredbi (EU) br. 662/2014, Provedbenoj uredbi (EU) br. 749/2014, Delegiranoj uredbi (EU) br. 666/2014 i Odluci 529/2013/EU i to za izradu:

1. izvješća o stanju provedbe Strategije niskougličnog razvoja u skladu s člankom 4. Uredbe (EU) br. 525/2013, člankom 21. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014 i člankom 10. Odluke 529/2013/EU

2. izvješća o emisijama stakleničkih plinova, uključujući i uklanjanje pomoću ponora u skladu s člankom-7. Uredbe (EU) br. 525/2013, člancima 3. i 4. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014 i Odluci 529/2013/EU

3. približnog izvješća o emisijama stakleničkih plinova u skladu s člankom 8. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člankom 17. Provedbene uredbe 749/2014/EU

4. izvješća o politikama i mjerama za ublažavanje klimatskih promjena u skladu s člankom 13. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 20. i 22. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

5. izvješća o projekcijama emisija stakleničkih plinova u skladu s člankom 14. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 20. i 23. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

6. izvješća o planiranim mjerama i primjeni Strategije prilagodbe u skladu s člankom 15. Uredbe (EU) br. 525/2013

7. izvješća o financijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju u skladu s člankom 16. Uredbe (EU) br. 525/2013

8. izvješća o korištenju prihoda od prodaje i prava na korištenje jedinica iz projekata u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 24. i 25. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

9. Nacionalnog izvješća prema Konvenciji i dvogodišnjeg izvješće o promjeni klime u skladu s člankom 18. Uredbe (EU) br. 525/2013.

(4) Izvješća iz stavka 3. ovoga članka izrađuju se u skladu s odlukama i smjernicama Konvencije, Kyotskog protokola i Pariškog sporazuma i objavljuju se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

## Članak 22.

(1) Podaci iz članka 21. stavka 1. ovoga Zakona koriste se za izradu izvješća prema Uredbi (EU) br. 2018/1999 i to za izradu:

1. Izvješća o stanju provedbe Integriranog energetskeg i klimatskog plana Republike Hrvatske za razdoblje od 2021. do 2030. godine u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) br. 2018/1999

2. Nacionalnog izvješća prema Konvenciji i dvogodišnjeg izvješće o promjeni klime u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) br. 2018/1999

3. izvješća o politikama i mjerama za ublažavanje klimatskih promjena u skladu s člankom 18. Uredbe (EU) br. 2018/1999

4. izvješća o projekcijama emisija stakleničkih plinova u skladu s člankom 18. Uredbe (EU) br. 2018/1999
5. izvješća o planiranim mjerama i primjeni Strategije prilagodbe u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) br. 2018/1999
6. izvješća o financijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) br. 2018/1999
7. izvješća o korištenju prihoda od prodaje i prava na korištenje jedinica iz projekata u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) br. 2018/1999
8. izvješća o emisijama stakleničkih plinova, uključujući i uklanjanje pomoću ponora u skladu s člankom 26. Uredbe (EU) br. 2018/1999
9. približnog izvješća o emisijama stakleničkih plinova u skladu s člankom 26. Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(2) Izvješća iz stavka 1. ovoga članka izrađuju se u skladu s odlukama i smjernicama Konvencije, Kyotskog protokola i Pariškog sporazuma i objavljuju se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

### Članak 23.

(1) Za provedbu Uredbe (EU) br. 525/2013, Uredbe (EU) br. 662/2014, Delegirane uredbe (EU) br. 666/2014 i Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014 nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(2) U svrhu provedbe propisa navedenih u stavku 1. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. nositelj je izrade izvješća iz članka 21. stavka 3. ovoga Zakona koja objavljuje na mrežnim stranicama
2. izvješće o korištenju sredstava iz članka 21. stavka 3. točke 8. ovoga Zakona priprema na temelju podataka koje mu Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost dostavlja do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na obrascima u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člankom 24. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014
3. dostavlja izvješća iz članka 21. stavka 3. točaka 1., 2., 6. i 7. ovoga Zakona Komisiji i Tajništvu Konvencije u skladu s člancima 4., 7., 15. i 16. Uredbe (EU) br. 525/2013, Uredbom (EU) br. 662/2014, Provedbenom uredbom (EU) br. 749/2014 i Delegiranom uredbom (EU) br. 666/2014
4. dostavlja izvješća iz članka 21. stavka 3. točaka 2. do 5., 8. i 9. ovoga Zakona Europskoj agenciji za okoliš u skladu s člancima 7., 8., 13., 14., 17. i 18. Uredbe (EU) br. 525/2013, Uredbom (EU) br. 662/2014, Provedbenom uredbom (EU) br. 749/2014 i Delegiranom uredbom (EU) br. 666/2014
5. dostavlja informacije i surađuje s Komisijom vezano za odgovore u okviru procesa revizije u skladu s člankom 9. Uredbe (EU) br. 525/2013, Uredbom (EU) br. 662/2014, Provedbenom uredbom (EU) br. 749/2014 i Delegiranom uredbom (EU) br. 666/2014
6. dostavlja informacije i surađuje s Komisijom vezano za odgovore u okviru procesa revizije u skladu s člankom 9. Uredbe (EU) br. 525/2013
7. dostavlja informacije i surađuje s Komisijom u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 525/2013 i pravno obvezujućih propisa Europske unije donesenih na temelju Uredbe (EU) br. 525/2013.

(3) U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 525/2013 i pravno obvezujućih akata Europske unije donesenih na temelju Uredbe (EU) br. 525/2013 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelima i osobama iz članka 26. ovoga Zakona, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i drugim tijelima.

#### **Članak 24.**

(1) U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 2018/1999 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. nositelj je izrade izvješća iz članka 22. stavka 1. ovoga Zakona, koja objavljuje na mrežnim stranicama
2. izvješće o korištenju sredstava iz članka 22. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona priprema na temelju podataka koje mu Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dostavlja do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu u skladu s člankom 19. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/1999
3. dostavlja izvješća iz članka 22. stavka 1. točaka 1. do 8. ovoga Zakona Komisiji i Tajništvu Konvencije u skladu sa člancima 15., 17., 18., 19. i 26. Uredbe (EU) br. 2018/1999
4. dostavlja izvješća iz članka 21. stavka 3. točaka 3., 4., 8. i 9. ovoga Zakona Europskoj agenciji za okoliš u skladu s člancima 18. i 26. Uredbe (EU) br. 2018/1999
5. uspostavlja Nacionalni sustav inventara, uključujući Nacionalni informacijski sustav za zemljište u skladu s člankom 37. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 2018/1999
6. dostavlja informacije i surađuje s Komisijom vezano za odgovore u okviru procesa revizije u skladu s člancima 37. i 38. Uredbe (EU) br. 2018/1999
7. uspostavlja Nacionalni sustav za politike i mjere te projekcije u skladu s člankom 39. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 2018/1999
8. dostavlja informacije i surađuje s Komisijom u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 2018/1999 i pravno obvezujućih propisa Europske unije donesenih na temelju Uredbe (EU) br. 2018/1999.

(2) U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 2018/1999 i pravno obvezujućih akata Europske unije donesenih na temelju Uredbe (EU) br. 2018/1999 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelima i osobama iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i drugim tijelima.

#### **Članak 25.**

(1) Tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti nadležna za poslove zaštite okoliša, energetike, gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva, vodnoga gospodarstva, mora, prometa, poslove službene statistike, trgovačka društva koja upravljaju cestovnom i željezničkom infrastrukturom, te trgovačko društvo Hrvatske šume d.o.o. i Hrvatske vode kao pravna osoba za upravljanje vodama, i svi poslovni subjekti, koji prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima po sektorima, kojima se ispuštaju ili uklanjaju staklenički plinovi, potrebne za izradu izvješća iz članka 21. stavka 3. i članka 22. stavka 1. ovoga Zakona moraju te podatke dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša.

(2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka dostavljaju se bez naknade u skladu s rokovima propisanim uredbom iz članka 67. ovoga Zakona, u obimu i formatu koji tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje na mrežnim stranicama.

(3) Podaci potrebni za izradu izvješća iz članka 21. stavka 3. točke 2. i članka 22. stavka 1. točke 8. ovoga Zakona moraju se dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 30. rujna tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(4) Tijela iz stavka 1. ovoga članka dužna su, putem svojih predstavnika u Povjerenstvu iz članka 26. stavka 1. ovoga Zakona na način propisan uredbom iz članka 67. ovoga Zakona, sudjelovati u svim fazama pripreme i dostave podataka, pregleda izvješća i reviziji koju provodi Tajništvo Konvencije i Europska komisija.

### Članak 26.

(1) Za potrebe praćenja izrade izvješća iz članka 21. stavka 3. točke 2. i članka 22. stavka 1. točke 8. ovoga Zakona i davanja mišljenja na ta izvješća te sudjelovanja u pregledu tih izvješća osniva se Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova.

(2) Za praćenje i ocjenu provedbe i planiranja politike i mjera za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj, davanja mišljenja na izvješća iz članka 21. stavka 3. točaka 1., 4., 5., 6. i 9. i članka 22. stavka 1. točaka 2. do 5. i 8. ovoga Zakona i sudjelovanja u pregledu tih izvješća osniva se Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama.

(3) Povjerenstvo iz stavka 2. ovoga Zakona sastoji se od Koordinacijske skupine i dvije tehničke radne skupine: tehničke radne skupine za ublaženje i tehničke radne skupine za prilagodbu klimatskim promjenama.

(4) Povjerenstva iz stavaka 1. i 2. ovoga članka, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, osniva Vlada Republike Hrvatske odlukama.

(5) Predsjednike i članove Povjerenstava iz stavaka 1. i 2. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske imenuje iz redova znanstvenih, stručnih, javnih i drugih djelatnika te predstavnika središnjih tijela državne uprave nadležnih za pojedine sektore, predstavnika udruga civilnog društva koje djeluju u području klimatskih promjena te poslovnog svijeta.

(6) Članovima Povjerenstava i tehničkih radnih skupina koji nisu predstavnici tijela državne uprave pripada naknada za rad.

(7) Sredstva za rad članova iz stavka 6. ovoga članka osiguravaju se u državnom proračunu Republike Hrvatske, a iznos naknade utvrđuje se odlukom iz stavka 4. ovoga članka.

(8) Administrativne i tehničke poslove za povjerenstva iz stavaka 1. i 2. ovoga članka te tehničke radne skupine iz stavka 3. ovoga članka obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

#### IV. SUSTAV TRGOVANJA EMISIJAMA STAKLENIČKIH PLINOVA

##### Članak 27.

(1) Trgovanjem emisijskim jedinicama, čija se količina postupno ograničava, smanjuju se emisije stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova te se time na troškovno učinkovit način doprinosi ublažavanju klimatskih promjena.

(2) Počevši od 2021. godine, količina emisijskih jedinica se na razini Europske unije postupno smanjuje uz primjenu linearnog faktora koji iznosi 2,2 %.

##### Članak 28.

(1) Operater postrojenja može obavljati djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi ako ishodi od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša dozvolu za emisije stakleničkih plinova.

(2) Obavljanje djelatnosti iz stavka 1. ovoga članka uključuje i pokusni rad prema zakonu kojim se uređuje gradnja.

(3) Djelatnosti i staklenički plinovi iz stavka 1. ovoga članka propisuju se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

##### Članak 29.

(1) Zahtjev za izdavanje dozvole za emisije stakleničkih plinova sadrži:

1. opis postrojenja i djelatnosti, uključujući i tehnologiju
2. opis sirovina i pomoćnih materijala čije korištenje dovodi do emisija stakleničkih plinova
3. izvore emisija stakleničkih plinova.

(2) Uz zahtjev iz stavka 1. ovoga članka se prilaže plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja izrađen u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i sažeti ne-tehnički opis postrojenja i djelatnosti.

(3) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se i putem mrežne aplikacije iz članka 51. stavka 6. ovoga Zakona.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša je dužno odlučiti rješenjem o zahtjevu za izdavanje dozvole iz stavka 1. ovoga članka u roku od 60 dana od dana primitka podnošenja urednog zahtjeva.

##### Članak 30.

(1) Dozvola za emisije stakleničkih plinova sadrži:

1. naziv i adresu operatera
2. popis djelatnosti i emisija iz postrojenja

3. obvezu praćenja emisija

4. obvezu izvješćivanja

5. obvezu predaje količine emisijskih jedinica, do 30. travnja svake godine, u iznosu koji odgovara ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz postrojenja iz prethodne kalendarske godine, verificirane u skladu s člankom 52. ovoga Zakona.

(2) Plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja sastavni je dio dozvole iz stavka 1. ovoga članka.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje dozvolu za emisije stakleničkih plinova za postrojenje, dio postrojenja ili više postrojenja na istoj lokaciji kojima upravlja isti operater ako utvrdi da je operater postrojenja sposoban obavljati praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, u skladu s odredbama ovoga Zakona.

### Članak 31.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša odobrava plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 te pravilnika iz članka 60. ovoga Zakona.

(2) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može, ako ocijeni potrebnim, pojedina pitanja usklađenosti plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i pravilnika iz članka 60. ovoga Zakona razmotriti s povjerenstvom iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.

### Članak 32.

(1) Operater postrojenja dužan je obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranim promjenama tehničko-tehnoloških karakteristika postrojenja, uključujući promjenu vrste goriva, sirovine ili drugih tvari koje se koriste u postrojenju, povećanje ili smanjenje toplinske snage na ulazu, odnosno kapaciteta postrojenja te o planiranoj promjeni osobe operatera postrojenja bez odgađanja, odnosno o planiranoj izmjeni plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja koja nije značajna u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, najkasnije do 31. prosinca tekuće godine.

(2) Ako tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja zahtijeva izmjenju sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja predstavlja značajnu izmjenju tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, u roku od 15 dana od primitka te obavijesti pozvat će operatera postrojenja da u određenom roku koji ne može biti duži od 60 dana podnese odgovarajući zahtjev.

(3) Ako tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja ne zahtijeva izmjenu sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja ne predstavlja značajnu izmjenu tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, o tome će bez odgađanja obavijestiti operatera postrojenja.

(4) Uz zahtjev iz stavka 2. ovoga članka i zahtjev za odobravanjem značajnih izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja u skladu s člankom 14. stavkom 2. i člankom 15. stavkom 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, prilaže se opis izmjena te izmijenjen plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja izrađen u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066.

(5) Na postupak po zahtjevu iz stavka 2. ovoga članka primjenjuju se odredbe članka 29. ovoga Zakona.

(6) Ako operater postrojenja ne podnese zahtjev iz stavka 2. ovoga članka smatra se da je odustao od planirane promjene postrojenja.

(7) U slučaju promjene osobe operatera postrojenja, prava i obveze koje proizlaze iz dozvole iz članka 28. ovoga Zakona prenose se na pravnog sljednika.

(8) O izmjeni dozvole iz članka 28. ovoga Zakona, odobravanju značajnih izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja i utvrđivanju promjene osobe operatera u skladu s odredbama ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje.

### **Članak 33.**

(1) Operater postrojenja dužan je u roku od osam dana obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranom datumu prestanka obavljanja djelatnosti u postrojenju. Obavijest o prestanku obavljanja djelatnosti u postrojenju u stečajnom postupku dostavlja stečajni upravitelj.

(2) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će rješenjem ukinuti dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona u sljedećim slučajevima:

1. po primitku obavijesti iz stavka 1. ovoga članka
2. ako utvrdi da je postrojenje prestalo s radom u skladu s člankom 21. Odluke Komisije 2011/278/EU
3. ako utvrdi da operater postrojenja u svom radu krši propise iz područja zaštite okoliša.

(3) Prijedlog za ukidanje dozvole iz članka 28. ovoga Zakona može podnijeti i tijelo državne uprave nadležno za inspeksijske poslove u području zaštite okoliša.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja rješenje iz stavka 2. ovoga članka tijelu državne uprave nadležnom za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša.

#### **Članak 34.**

(1) U slučaju ukidanja dozvole iz članka 28. ovoga Zakona operater postrojenja je dužan izraditi verificirano izvješće o emisijama u skladu s odredbama iz članaka 51. i 52. ovoga Zakona za razdoblje od početka godine do dana izvršnosti rješenja iz članka 34. stavka 2. ovoga Zakona.

(2) Verificirano izvješće iz stavka 1. ovoga članka operater postrojenja je dužan dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša u roku od dva mjeseca od dana izvršnosti rješenja iz članka 33. stavka 2. ovoga Zakona.

(3) Operater postrojenja dužan je predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara ukupnoj emisiji stakleničkih plinova utvrđenih u izvješću iz stavka 2. ovoga članka u roku od 15 dana od dostave tog izvješća.

(4) Emisijske jedinice raspodijeljene operateru postrojenja iz članka 33. ovoga Zakona vrijede do kraja razdoblja trgovanja u skladu s rješenjem iz članka 36. stavka 2. ili članka 37. stavka 2. ovoga Zakona.

(5) Operateru postrojenja se ne dodjeljuju besplatno emisijske jedinice od kalendarske godine koja slijedi godinu u kojoj je postrojenje prestalo s obavljanjem djelatnosti.

### **V. RASPODJELA EMISIJSKIH JEDINICA**

#### **Članak 35.**

(1) Operaterima postrojenja koji imaju dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona i operatorima zrakoplova koji imaju odobren plan praćenja u skladu s člankom 44. ovoga Zakona raspodjeljuju se emisijske jedinice.

(2) Za svako razdoblje trgovanja raspodjela emisijskih jedinica provodi se prodajom putem dražbe, ako ovim Zakonom nije određeno da se dodjeljuju besplatno.

(3) Operateru postrojenja za proizvodnju električne energije, uključujući nova postrojenja za proizvodnju električne energije, postrojenja za hvatanje, transport ili skladištenje ugljikova dioksida emisijske jedinice se ne mogu dodijeliti besplatno.

(4) Operateru postrojenja, osim postrojenja iz stavka 3. ovoga članka, a uključujući postrojenja za proizvodnju električne energije iz otpadnih plinova, postrojenja za centralno grijanje (toplane) i postrojenja visokoučinkovite kogeneracije samo u odnosu na proizvodnju energije za grijanje i hlađenje, emisijske jedinice se dodjeljuju besplatno u određenom iznosu u skladu sa stavkom 5. ovoga članka.



(5) U 2013. godini količina emisijskih jedinica koja se dodijelila besplatno iznosila je 80 % od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Komisije 2011/278/EU. Svake sljedeće godine količina emisijskih jedinica koja se dodjeljuje besplatno smanjuje se za jednake iznose tako da u 2020. godini iznosi 30 % od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU.

(6) Od 2021. do 2025. godine količina emisijskih jedinica koja će se dodijeliti besplatno iznosi 30 % od količine utvrđene u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331.

(7) Iznimno od stavaka 3. i 4. ovoga članka, operaterima postrojenja koji obavljaju djelatnost u sektorima ili podsektorima koji su izloženi velikom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje količina emisijskih jedinica koja će se dodijeliti besplatno iznosi 100 % od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU, Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU i Uredbe Komisije (EU) 2019/331.

(8) Emisijske jedinice koje se izdaju od 1. siječnja 2021. godine nadalje uključuju naznaku o tome u kojem su desetogodišnjem razdoblju od 1. siječnja 2021. godine nadalje izdane te su valjane za emisije od prve godine toga razdoblja nadalje.

### Članak 36.

(1) Za provedbu Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(2) U svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji odgovarajuće obavijesti o preliminarnom izračunu količina emisijskih jedinica koje se dodjeljuju besplatno i donosi rješenja kojima se određuje količina emisijskih jedinica za razdoblje od 2013. do 2020. godine koja se dodjeljuje besplatno:

1. operaterima postojećih postrojenja u skladu s člancima 5. do 16. Odluke Komisije 2011/278/EU
2. operaterima novih postrojenja u skladu s člancima 17. do 19. Odluke Komisije 2011/278/EU
3. operaterima postrojenja u slučaju značajnog povećanja kapaciteta postrojenja u skladu s člankom 20. Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica
4. operaterima postrojenja u slučaju značajnog smanjenja kapaciteta postrojenja u skladu s člankom 21. Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU
5. operaterima postrojenja u slučaju djelomičnog prestanka rada postrojenja u skladu s člankom 23. Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU
6. operaterima postrojenja u slučaju naknadnog povećanja razine djelatnosti postrojenja u skladu s člankom 23. Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU.

(3) U slučaju iz stavka 2. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, na temelju obavijesti operatera postrojenja, ili ako na drugi način utvrdi da su ispunjeni uvjeti iz članaka 20. do 22. ili 23. Odluke Komisije 2011/278/EU, po službenoj dužnosti donosi rješenje.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja rješenje iz stavka 2. i 3. ovoga članka u roku osam dana tijelu državne uprave nadležnom za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša.

(5) Postojeće postrojenje iz stavka 2. ovoga članka je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i:

1. koje je ishodilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova do 30. lipnja 2011. godine ili
2. koje je ishodilo odgovarajući akt prema propisu kojim se uređuje gradnja i zaštita okoliša do 30. lipnja 2011. godine i ispunjava sve uvjete za dobivanje dozvole za emisije stakleničkih plinova prema ovom Zakonu.

(6) Operater je dužan do 31. prosinca svake godine obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o djelomičnom prestanku s radom postrojenja u skladu s člankom 23. Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU.

(7) U svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EZ i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva.

### Članak 37.

(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(2) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji odgovarajuće obavijesti o preliminarnom izračunu količina emisijskih jedinica koje se dodjeljuju besplatno i donosi rješenja kojima se određuje količina emisijskih jedinica za razdoblje od 2021. do 2025. godine koja se dodjeljuje besplatno:

1. operaterima postojećih postrojenja u skladu s člancima 4. i 10. do 16. Uredbe Komisije (EU) 2019/331
2. operaterima novih postrojenja u skladu s člancima 5., 17. i 18. Uredbe Komisije (EU) 2019/331.

(3) U slučaju iz stavka 2. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, na temelju obavijesti operatera postrojenja, ili ako na drugi način utvrdi da su ispunjeni uvjeti iz članaka 23., 25. ili 26. Uredbe Komisije (EU) 2019/331, po službenoj dužnosti donosi rješenje.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja rješenje iz stavka 2. i 3. ovoga članka u roku od osam dana tijelu državne uprave nadležnom za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša.

(5) Postojeće postrojenje iz stavka 2. točke 1. ovoga članka je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i:

1. koje je ishodilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova do 30. lipnja 2019. godine ili
2. koje je ishodilo odgovarajući akt prema propisu kojim se uređuje gradnja i zaštita okoliša do 30. lipnja 2019. godine i ispunjava sve uvjete za dobivanje dozvole za emisije stakleničkih plinova prema ovom Zakonu.

(6) Operator je dužan do 15. siječnja svake godine obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o svakoj promjeni povezanoj s radom postrojenja u prethodnoj kalendarskoj godini koja utječe na dodjelu emisijskih jedinica postrojenju, u skladu s člankom 23. Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331.

(7) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva.

### Članak 38.

Protiv rješenja o izdavanju dozvole iz članka 29. stavka 4. ovoga Zakona, rješenja iz članka 32. stavka 8., članka 33. stavka 2., članka 36. stavaka 2. i 3. i članka 37. stavaka 2. i 3. žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

### Članak 39.

(1) Operator postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama ako:

1. ima emisije stakleničkih plinova manje od 25.000 tona ekvivalenta ugljikova dioksida u 2016., 2017. i 2018. godini, u skladu s verificiranim izvješćem o emisijama
2. za postrojenje za izgaranje, ima nazivnu ulaznu toplinsku snagu ispod 35 MW
3. će provoditi mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija propisane uredbom iz članka 59. ovoga Zakona i posebnim propisom kojim se uređuje plaćanje naknade na emisije ugljikova dioksida.

(2) U skladu sa stavkom 1. ovoga članka bolnice mogu tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama, ako će provoditi mjere iz stavka 1. točke 3. ovoga članka.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izrađuje popis operatera postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. ovoga članka koji sadrži i mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija.

(4) Popis iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje na mrežnim stranicama i dostavlja Europskoj komisiji na odobrenje.

(5) Po odobrenju Europske komisije popisa iz stavka 3. ovoga članka, odnosno isteka roka od 9 mjeseci od dostave popisa Europskoj komisiji, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje operaterima postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. ovoga članka kojim se isključuje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama kojim se određuje:

1. obveza provođenja mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija
2. obveza praćenja i izvješćivanja o provedbi mjera za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija.

(6) Isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama operater postrojenja nije dužan predati emisijske jedinice u skladu s člankom 57. stavkom 1. ovoga Zakona.

(7) Za postrojenje koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama ne dodjeljuju se emisijske jedinice besplatno.

(8) Operater postrojenja koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o emisijama sukladno članku 51. stavku 1. ovoga Zakona.

#### Članak 40.

(1) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama ako:

1. ima emisije stakleničkih plinova manje od 2.500 tona ekvivalenta ugljikova dioksida, ne računajući emisije iz biomase, u 2016., 2017. i 2018. godini u skladu s verificiranim izvješćem o emisijama
2. prati i izvješćuje o godišnjim emisijama stakleničkih plinova.

(2) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama pričuvnih ili pomoćnih jedinica s manje od 300 radnih sati godišnje u 2016., 2017. i 2018. godini.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izrađuje popis operatera postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. i 2. ovoga članka i potvrđuje da su utvrđeni pojednostavnjeni postupci praćenja.

(4) Popis iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje na mrežnim stranicama i dostavlja Europskoj komisiji na odobrenje.

(5) Po odobrenju Europske komisije popisa iz stavka 4. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje operaterima postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavaka 1. i 2. ovoga članka kojim se isključuje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama.

(6) Isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama operater postrojenja nije dužan predati emisijske jedinice u skladu s člankom 57. stavkom 1. ovoga Zakona.

(7) Za postrojenje koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama ne dodjeljuju se emisijske jedinice besplatno.

#### **Članak 41.**

(1) U slučaju da bilo koje postrojenje iz članka 39. stavka 1. ovoga Zakona, u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 25.000 tona ili više ekvivalenta ugljikova dioksida ili u slučaju da postrojenje ne provodi mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija, to postrojenje će ponovo biti uključeno u sustav trgovanja emisijama.

(2) U slučaju da bilo koje postrojenje iz članka 40. stavka 1. ovoga Zakona u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 2.500 tona ili više ekvivalenta ugljikova dioksida, ne uzimajući u obzir emisije iz biomase, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će ponovno uključiti to postrojenje u sustav trgovanja emisijama.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje o ponovnom uključivanju postrojenja iz stavaka 1. i 2. ovoga članka u sustav trgovanja emisijama.

(4) Ako se postrojenje u skladu sa stavcima 1. i 2. ovoga članka ponovo uključi u sustav trgovanja, emisijske jedinice izdane tim postrojenjima odbijaju se od količine koju će Republika Hrvatska prodati na dražbi.

(5) Operater postrojenja iz stavaka 1. i 2. ovoga članka ne može podnijeti zahtjev iz članka 39. stavka 1. i članka 40. stavka 1. ovoga Zakona u tom razdoblju trgovanja.

#### **Članak 42.**

Protiv rješenja iz članka 39. stavka 5., članka 40. stavka 5. i članka 41. stavka 3. ovoga Zakona žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

### **VI. ZRAKOPLOVNA DJELATNOST**

#### **Članak 43.**

(1) Operator zrakoplova dužan je pratiti i izvješćivati o emisijama stakleničkih plinova koje nastaju obavljanjem zrakoplovne djelatnosti u skladu s člankom 53. ovoga Zakona te predati emisijske jedinice u skladu s člankom 57. stavka 2. ovoga Zakona.

(2) Obveze iz stavka 1. ovoga članka odnose se na operatora zrakoplova:

1. koji ima operativnu licenciju u skladu s primjenjivim propisom Europske unije ili
2. koji je pripisan Republici Hrvatskoj kao državi članici za upravljanje zbog najvećih procijenjenih pripisanih emisija iz zrakoplovstva ispuštenih tijekom letova koje je taj operator zrakoplova obavio u baznoj godini.

(3) Zrakoplovne djelatnosti i staklenički plinovi iz stavka 1. ovoga članka utvrđuju se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

#### Članak 44.

(1) Za potrebe provedbe praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova i o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova operator zrakoplova kojem je Republika Hrvatska nadležna država članica je dužan izraditi plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova i plan praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i za njih ishoditi odobrenje tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(2) Operator zrakoplova, kojem je Republika Hrvatska nadležna država članica, podnosi tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša plan praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova na hrvatskom ili engleskom jeziku na odobrenje najkasnije četiri mjeseca prije početka razdoblja izvješćivanja.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša je dužno odobriti plan praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova iz stavka 1. ovoga članka u roku od dva mjeseca od primitka plana praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i plana praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova ukoliko su dostavljeni planovi izrađeni u skladu s Uredbom Komisije (EU) 601/2012, Uredbom Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske Komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša neće odobriti plan praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova ako:

1. plan praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova i plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova nije izrađen u skladu s Uredbom Komisije (EU) 601/2012, Uredbom Komisije (EU) br. 2018/2066, važećim uputama Europske Komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona, a u roku od 15 dana nije ispravio i/ili dopunio u skladu s uputom tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša
2. operator zrakoplova nema operativnu licenciju izdanu od države članice EU ili Svjedodžbu zračnog prijevoznika (AOC) izdanu od treće države.

(5) Obrazac plana praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova i plana praćenja i izvješćivanja o podacima o tonskim kilometrima iz zrakoplova, način dostave kao i važeće upute donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 za ispunjavanje obrazaca Europske komisije Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

### Članak 45.

(1) Za svako razdoblje trgovanja operator zrakoplova kojem je Republika Hrvatska nadležna država članica i koji ima odobrene planove praćenja iz članka 44. stavka 1. ovoga Zakona može podnijeti zahtjev za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica. Zahtjev se podnosi najmanje 21 mjesec prije početka razdoblja.

(2) Uz zahtjev iz stavka 1. ovoga članka operator zrakoplova prilaže verificirano izvješće o podacima o tonskim kilometrima i verificirano izvješće o emisijama za godinu koja je završila 24 mjeseca prije početka razdoblja trgovanja (u daljnjem tekstu: promatrana godina).

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provjerava cjelovitost izvješća iz stavka 2. ovoga članka.

(4) Za svaki podneseni zahtjev iz stavka 1. ovoga članka u roku od tri mjeseca od dana odluke Europske komisije kojom se utvrđuje referentna vrijednost, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica kojim se određuje:

1. ukupnu količinu emisijskih jedinica za razdoblje trgovanja na koje se odnosi koje se dodjeljuju besplatno
2. količinu emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja koje se dodjeljuju besplatno.

(5) Obrazac Izvješća o podacima o tonskim kilometrima, Izvješća o verifikaciji, način provjere cjelovitosti izvješća, važeće upute za ispunjavanje obrazaca Europske komisije, te način izračuna ukupne količine emisijskih jedinica za razdoblje trgovanja i količine emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja propisuje se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

### Članak 46.

(1) Operator zrakoplova u svakom razdoblju trgovanja može podnijeti pisani zahtjev za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica iz posebne rezerve za operatore zrakoplova ako ispunjava sljedeće uvjete:

1. počinje se baviti zrakoplovnim djelatnostima navedenima u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona nakon promatrane godine, ili
2. u prosjeku ostvari povećanje broja tonskih kilometara za najmanje 18 % između promatrane godine i druge kalendarske godine toga razdoblja te
3. djelatnosti iz točaka 1. ili 2. ovoga stavka nisu, u cijelosti ili djelomično, nastavak zrakoplovne djelatnosti koju je ranije obavljao drugi operator zrakoplova.

(2) Zahtjev za dodjelom besplatnih emisijskih jedinica iz posebne rezerve iz stavka 1. ovoga članka podnosi se tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 30. lipnja 2023. godine.

(3) Zahtjevu iz stavka 2. ovoga članka prilaže se:

1. izvješće o podacima o tonskim kilometrima za zrakoplovne djelatnosti koje operator zrakoplova obavi tijekom 2022. godine koji su verificirani u skladu s pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona i uredbe iz članka 59. ovoga Zakona.

2. dokaz o ispunjenju uvjeta iz stavka 1. točke 3. ovoga članka
3. postotak povećanja tonskih kilometara koje je operator zrakoplova iz stavka 1. ovoga članka ostvario između promatrane godine za koju su podneseni podaci o tonskim kilometrima i druge kalendarske godine razdoblja
4. ukupno povećanje tonskih kilometara koje je operator zrakoplova iz stavka 1. ovoga članka ostvario između promatrane godine i druge kalendarske godine razdoblja
5. ukupno povećanje tonskih kilometara koje je operator iz stavka 1. ovoga članka zrakoplova ostvario između promatrane godine i druge kalendarske godine razdoblja koji premašuje postotak naveden u stavku 1. točki 2. ovoga članka.

(4) Zahtjevi iz stavka 3. točaka 3. 4. i 5. ovoga članka prilažu se ako operator zrakoplova podnosi zahtjev vezano za uvjet koji se odnosi na stavak 1. točku 2. ovoga članka.

(5) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provjerava cjelovitost izvješća iz stavka 3. točke 1. ovoga članka.

#### Članak 47.

(1) U roku od tri mjeseca od dana donošenja odluke Europske komisije kojom se utvrđuje referentna vrijednost, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica za svaki podneseni zahtjev iz članka 46. stavka 1. ovoga Zakona, kojim se određuje:

1. ukupna količina emisijskih jedinica dodijeljenih iz posebne rezerve svakom operatoru zrakoplova koji je podnio zahtjev iz članka 46. stavka 1. ovoga Zakona
2. količina emisijskih jedinica dodijeljenih svakom operatoru zrakoplova za svaku godinu koji je podnio zahtjev iz članka 46. stavka 1. ovoga Zakona.

(2) Operatoru zrakoplova koji je podnio zahtjev na temelju članka 46. stavka 1. točke 1. ovoga Zakona ne može se dodijeliti više od 1.000.000 emisijskih jedinica.

(3) Količina emisijskih jedinica dobivenih na temelju referentne vrijednosti iz stavka 1. ovoga članka ne smije biti veća od godišnje količine emisijskih jedinica dodijeljenih u skladu s člankom 45. stavkom 4. točkom 2. ovoga Zakona.

(4) Sve neraspodijeljene emisijske jedinice iz posebne rezerve prodaju se na dražbi.

(5) Način dostave zahtjeva iz članka 45. stavka 1. i članka 46. stavka 1., način provjere cjelovitosti izvješća iz članka 45. stavka 3. i članka 46. stavka 3. ovoga Zakona, izračun ukupne količine emisijskih jedinica za razdoblje trgovanja iz stavka 1. točke 1. ovoga članka i količine emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja iz stavka 1. točke 2. ovoga članka, propisuje se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

#### Članak 48.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može predložiti Europskoj komisiji donošenje odluke o zabrani upravljanja letovima operatoru zrakoplova koji ne ispunjava obveze:

1. dostavljanja plana praćenja u propisanom roku



2. dostavljanja verificiranog izvješća o tonskim kilometrima i emisijama u propisanom roku
3. plaćanja novčane kazne iz članka 58. stavka 5. ovoga Zakona.

(2) Prijedlog iz stavka 1. ovoga članka sadrži:

1. dokaze o neispunjavanju obveza iz stavka 1. ovoga članka
2. obavijest o mjerama poduzetim prema operatoru zrakoplova
3. obrazloženje za nametanje obveze zabrane leta operatoru zrakoplova
4. prijedlog opsega zabrane leta i uvjeta pod kojima bi se ta zabrana primjenjivala.

(3) Operator zrakoplova iz stavka 1. ovoga članka ima pravo da mu Europska komisija priopći bitne činjenice i razloge koji čine osnovu za donošenje odluke iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Operator zrakoplova iz stavka 1. ovoga članka ima mogućnost Europskoj komisiji dostaviti svoje primjedbe u pisanom obliku u roku od 15 dana od dana priopćenja iz stavka 3. ovoga članka.

(5) Ako Europska komisija donese odluku iz stavka 1. ovoga članka, odluku provodi tijelo državne uprave nadležno za zračni promet.

(6) Tijelo iz stavka 5. ovoga članka obavještava Europsku komisiju o svim mjerama poduzetim u svrhu ispunjenja odluke iz stavka 1. ovoga članka.

#### **Članak 49.**

(1) Neovisno o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s člankom 51. stavkom 2. ovoga Zakona, operator zrakoplova iz članka 43. ovoga Zakona dužan je pratiti i izvješćivati o emisijama stakleničkih plinova koje nastaju obavljanjem zrakoplovne djelatnosti na letovima:

1. između zračnih luka smještenih u zemljama Europskog gospodarskog prostora i trećih zemalja
2. između zračnih luka smještenih u zemljama Europskog gospodarskog prostora i zračnih luka smještenih u najudaljenijim regijama drugih država članica
3. između zračnih luka smještenih u zemljama izvan Europskog gospodarskog prostora.

(2) Obveza praćenja i izvješćivanja iz stavka 1. ovoga članka odnosi se na operatore zrakoplova koji obavljaju letove zrakoplovima čija je najveća certificirana uzletna masa iznad 5.700 kg i ima godišnju emisiju stakleničkih plinova veću od 10.000 tona ekvivalenta ugljikova dioksida od 1. siječnja 2019. godine, osim letova u svrhu gašenja požara, humanitarne letove i letova za potrebe hitne medicinske službe.

(3) Prva godina praćenja emisija stakleničkih plinova iz stavka 1. i 2. ovoga članka je 2019. godina.

(4) Za potrebe provedbe praćenja i izvješćivanja o emisijama iz stavka 1. i 2. ovoga članka operator zrakoplova iz članka 43. ovoga Zakona dužan je izraditi plan praćenja o emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova i za njih ishoditi odobrenje tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(5) Operator zrakoplova iz članka 43. ovoga Zakona podnosi tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša plan praćenja o emisijama stakleničkih plinova na hrvatskom ili engleskom jeziku na odobrenje na način i u rokovima propisanim uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

(6) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje odobrenje iz stavka 4. ovoga članka ako je dostavljeni plan praćenja i izvješćivanja izrađen u skladu s Uredbom Komisije (EU) 601/2012, Uredbom Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske Komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(7) Obvezni sadržaj obrasca plana praćenja emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova iz stavka 3. ovoga članka, način dostave, kao i važeće upute Europske komisije o pravilima praćenja i izvješćivanja u sustavu trgovanja emisijama, propisuje ministar pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

## VII. IZVJEŠĆIVANJE O EMISIJAMA U SUSTAVU TRGOVANJA EMISIJAMA STAKLENIČKIH PLINOVA

### Članak 50.

Za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbu Komisije (EU) 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

### Članak 51.

(1) Operater postrojenja kojem je izdana dozvola iz članka 28. ovoga Zakona obvezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti izvješće o emisijama i izvješće o verifikaciji (u daljnjem tekstu: verificirano izvješće) tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(2) Operator zrakoplova iz članka 43. stavka 1. ovoga Zakona obvezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(3) Neovisno o stavku 2. ovoga članka, za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca svake kalendarske godine operator zrakoplova obvezan je i pratiti emisije stakleničkih plinova iz članka 50. ovoga Zakona i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provjerava izvješća iz stavaka 1. do 3. ovoga članka u smislu usklađenosti s Uredbom Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbom Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

(5) Za poslove odobravanja planova praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja iz članka 31. ovoga Zakona, izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i izvješća o verifikaciji iz stavaka 1. i 2. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može koristiti elektroničku programsku opremu (mrežna aplikacija) koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka.

(6) Elektroničku programsku opremu iz stavka 6. ovoga članka osigurava tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(7) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dodjeljuje korisničko ime i zaporku za pristup mrežnoj aplikaciji.

## Članak 52.

(1) Operater postrojenja i operator zrakoplova dužni su verificirati podatke iz izvješća iz članka 51. stavaka 1. do 3. ovoga Zakona u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 i važećih uputa Europske komisije o verifikaciji emisija stakleničkih plinova u sustavu trgovanja emisijama stakleničkih plinova i pravilnika iz članka 60. ovoga Zakona. Verifikaciju obavlja pravna osoba koja je akreditirana za obavljanje stručnih poslova verifikacije izvješća prema Uredbi Komisije (EU) br. 2018/2067 i normi HRN EN/ISO 14065: 2013 (u daljnjem tekstu: verifikator).

(2) Ako se tijekom verifikacije izvješća iz članka 51. stavaka 1. do 3. ovoga Zakona ustanove na postrojenju ili obavljanju zrakoplovne djelatnosti bitna odstupanja od plana praćenja iz članka 30. stavka 2., odnosno članka 44. stavka 1. ovoga Zakona verifikator obustavlja verifikaciju te može predložiti operateru postrojenja ili operatoru zrakoplova izmjenu plana praćenja u skladu s člankom 32. ovoga Zakona, odnosno člankom 44. ovoga Zakona.

(3) Operater postrojenja i operator zrakoplova iz stavka 2. ovoga članka dužan je izmijeniti plan praćenja i dostaviti ga tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša na odobrenje u skladu s člankom 32. ovoga Zakona, odnosno člankom 44. ovoga Zakona.

(4) U slučaju da plan praćenja iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša zaprimi do 31. prosinca tekuće godine primjenjuje se postupak iz članka 32. ovoga zakona, odnosno članka 44. ovoga Zakona.

(5) U slučaju da plan praćenja iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša zaprimi nakon 31. prosinca tekuće godine, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša po službenoj dužnosti procjenjuje emisije iz postrojenja ili zrakoplova i prema potrebi verificira izvješće o emisijama o trošku operatera postrojenja, odnosno operatora zrakoplova.

(6) U slučaju da inspekcijski nadzor utvrdi činjenicu iz stavka 2. ovoga članka na odgovarajući način se primjenjuju odredbe stavka 4. i 5. ovoga članka.

(7) Verifikacija izvješća iz postrojenja i zrakoplova iz stavka 3. ovoga članka nastavlja se na temelju izmijenjenog i odobrenog Plana praćenja.

(8) Ako operater postrojenja, odnosno operator zrakoplova nije dostavio izvješće u skladu s člankom 51. stavcima 1. do 3. ovoga Zakona ili čije verificirano izvješće nije ocijenjeno kao cjelovito u skladu s propisanim mjerilima, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša po službenoj dužnosti procjenjuje emisije iz postrojenja ili zrakoplova i prema potrebi verificira izvješće o emisijama o trošku operatera postrojenja, odnosno operatora zrakoplova.

(9) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o procijenjenim emisijama iz stavka 8. ovoga članka donosi rješenje.

### Članak 53.

(1) Za provedbu važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Hrvatska akreditacijska agencija.

(2) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 u dijelu koji se odnosi na akreditaciju verifikatora i rad Hrvatske akreditacijske agencije, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. zaprima obavijest Hrvatske akreditacijske agencije o istorazinskim procjenama u skladu s člankom 65. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
2. poduzima korektivne radnje u skladu s člankom 66. stavkom 2. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
3. dostavlja Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji informacije u skladu s člankom 73. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
4. razmjenjuje izvješće iz članka 73. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 s nadležnim tijelom države članice u kojoj verifikator ima sjedište u skladu s člankom 75. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067.

(3) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 u dijelu koji se odnosi na akreditaciju verifikatora i rad Hrvatske akreditacijske agencije Hrvatska akreditacijska agencija obavlja sljedeće poslove:

1. vrši ocjenu verifikatora i njegova osoblja u skladu s člancima 45. i 48. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
2. zaprima zahtjev za akreditaciju u skladu s člankom 46. Uredbe Komisije (EU) 2018/2067
3. uzima u obzir složenost područja za koje podnositelj zahtijeva akreditaciju u skladu s člankom 47. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
4. priprema i donosi odluku o dodjeli, produženju ili obnovi akreditacije u skladu s člankom 49. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
5. provodi godišnji nadzor svakog verifikatora u skladu s člankom 50. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
6. provodi ponovno ocjenjivanje u skladu s člankom 51. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

7. provodi izvanredno ocjenjivanje u skladu s člankom 52. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
8. provodi potrebne aktivnosti vezano za proširenje opsega akreditacije u skladu s člankom 53. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
9. provodi administrativne mjere vezano za suspenziju, povlačenje ili smanjenje opsega akreditacije u skladu s člankom 54. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
10. obavlja poslove i mora biti ovlašteno u skladu s člancima 55. i 61. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
11. organizira svoj rad u skladu s člankom 57. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
12. imenuje ocjenjivački tim u skladu s člancima 58. i 59. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
13. uključuje u ocjenjivački tim tehničko osoblje u skladu s člankom 60. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
14. postupa u slučaju prigovora u skladu s člankom 62. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
15. podvrgava se istorazinskim procjenama u skladu s člankom 65. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
16. dostavlja obavijest tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša o istorazinskim procjenama u skladu s člankom 66. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
17. dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša radni program u skladu s člankom 71. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
18. dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o upravljanju u skladu s člankom 71. stavkom 3. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
19. dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o administrativnim mjerama u skladu s člankom 72. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
20. postupa u slučaju neusklađenosti verifikatora s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 u skladu s člankom 73. stavkom 2. i člankom 74. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067.

(4) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 i ovoga Zakona, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva i tijelom državne uprave nadležnim za inspeksijske poslove u području zaštite okoliša.

#### Članak 54.

(1) Za savjetovanje tijela nadležnog za zaštitu okoliša za obavljanje posebnih stručnih poslova iz članka 31. stavka 2., članka 36., članka 37., članka 51. stavka 5. i članka 52. stavka 2. ovoga Zakona ministar može odlukom osnovati Stručno povjerenstvo za tehnička pitanja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) koje se sastoji od stalnih predstavnika tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša te povremenih članova koji su predstavnici iz redova stručnih tijela.

(2) Odlukom iz stavka 1. ovoga članka određuje se sastav i broj članova te način rada Povjerenstva.

(3) Članovima Povjerenstva koji nisu predstavnici tijela državne uprave pripada naknada za rad u Povjerenstvu.

(4) Sredstva za rad Povjerenstva osiguravaju se u državnom proračunu Republike Hrvatske, a iznos naknade za rad u Povjerenstvu utvrđuje se odlukom iz stavka 1. ovoga članka.

(5) Administrativne i tehničke poslove za Povjerenstvo obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

### Članak 55.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može obaviti naknadnu verifikaciju dostavljenog verificiranog izvješća iz članka 51. stavaka 1., 2. i 3. ovoga Zakona.

(2) Ako se verifikacijom iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da emisije iz postrojenja ili zrakoplova nisu u skladu s verificiranim izvješćem iz članka 51. stavaka 1., 2. i 3. ovoga Zakona, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će sljedeće kalendarske godine, u skladu s člankom 56. ovoga Zakona, predmetnom operateru postrojenja ili operatoru zrakoplova izdati umanjen, odnosno uvećan iznos emisijskih jedinica za iznos razlike u odnosu na količinu emisijskih jedinica koju je operater postrojenja ili operator zrakoplova predao u skladu s člankom 57. ovoga Zakona.

(3) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, operateru postrojenja iz članka 35. stavka 3. ovoga Zakona iznos emisijskih jedinica koje je dužan predati sljedeće kalendarske godine u skladu s člankom 57. stavka 1. ovoga Zakona umanjuje se, odnosno uvećava za iznos razlike emisijskih jedinica utvrđen provjerom iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Troškove verifikacije iz stavka 1. ovoga članka snosi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(5) Ako se utvrdi da verifikator nije verificirao izvješće iz članka 51. stavaka 1. do 3. ovoga Zakona u skladu s pravilima o verifikaciji izvješća o emisijama postupit će se u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te posebnom propisu kojim se uređuju stručni poslovi zaštite okoliša.

(6) Pravna osoba koja je izradila izvješće o emisijama iz članka 51. stavaka 1. do 3. ovoga Zakona ili plan praćenja emisija stakleničkih plinova za određeno postrojenje ili operatora zrakoplova, ne može raditi verifikaciju izvješća za to postrojenje ili operatora zrakoplova.

### Članak 56.

(1) Na temelju rješenja iz članka 36. stavka 2. i 37. stavka 2. ovoga Zakona, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje operateru postrojenja količinu emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja koje se dodjeljuju besplatno, razmjerni dio emisijskih jedinica koje mu pripadaju za pojedinu kalendarsku godinu najkasnije do 28. veljače u tekućoj godini.

(2) Na temelju rješenja iz članka 45. stavka 4. i članka 47. stavka 1. ovoga Zakona, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje operatoru zrakoplova količinu emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja koje se dodjeljuju besplatno, razmjerni dio emisijskih jedinica koje mu pripadaju za pojedinu kalendarsku godinu najkasnije do 28. veljače u tekućoj godini.

(3) Iznimno od stavka 1. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje razmjerni dio emisijskih jedinica koje mu pripadaju za pojedinu kalendarsku godinu operateru postrojenja u roku od osam dana od primitka rješenja iz članka 36. stavka 2. točaka 2. do 6. te članka 37. stavka 2. točke 2. ovoga Zakona.

#### **Članak 57.**

(1) Operater postrojenja dužan je najkasnije do 30. travnja tekuće godine predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz postrojenja u prethodnoj kalendarskoj godini, u skladu s izvješćem iz članka 51. stavka 1. ovoga Zakona, odnosno rješenjem iz članka 52. stavka 9. ovoga Zakona.

(2) Operator zrakoplova dužan je najkasnije do 30. travnja tekuće godine predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz obavljanja zrakoplovnih djelatnosti u prethodnoj kalendarskoj godini, u skladu s izvješćem iz članka 51. stavka 2. ovoga Zakona, odnosno rješenju iz članka 52. stavka 9. ovoga Zakona.

(3) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, operater postrojenja nije dužan predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara ukupnoj emisiji stakleničkih plinova verificiranih kao uhvaćene i transportirane i trajno uskladištene u geološke prostore za koje je izdan odgovarajući akt kojim se dopušta geološko skladištenje ugljikova dioksida.

(4) U slučaju ispuštanja emisija stakleničkih plinova zbog povećanja iscrpka ugljikovodika, tijekom kojih se koristi ugljikov dioksid, ili propuštanja iz geološkog skladišta operater postrojenja iz stavka 3. ovoga članka dužan je, u skladu sa stavkom 1. ovoga članka, predati u Registar Unije količinu emisijskih jedinica u iznosu koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova nastalih zbog tog ispuštanja.

#### **Članak 58.**

(1) Operater postrojenja i operator zrakoplova koji ne preda količinu emisijskih jedinica u skladu s člankom 34. i člankom 57. ovoga Zakona dužan je platiti novčanu kaznu za razliku emisije stakleničkih plinova u iznosu od 100 eura u kunskoj protuvrijednosti po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan donošenja rješenja iz stavka 3. ovoga članka po toni ekvivalenta ugljikova dioksida koju postrojenje ili zrakoplov ispusti, a za koju nije predao emisijske jedinice.

(2) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša utvrđuje količinu prekomjernih emisija iz stavka 1. ovoga članka.

(3) Na temelju utvrđenih prekomjernih emisija iz stavka 2. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje o visini novčane kazne iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Operater postrojenja i operator zrakoplova dužan je količinu emisijskih jedinica koja je jednaka iznosu prekomjernih emisija iz stavka 1. ovoga članka predati najkasnije sljedeće kalendarske godine u skladu s člankom 57. ovoga Zakona.

(5) Novčana kazna utvrđena rješenjem iz stavka 3. ovoga članka uplaćuje se u državni proračun.

(6) Imena operatera postrojenja i operatora zrakoplova koji su prekršili obvezu predaje emisijskih jedinica u Registar Unije iz članka 57. ovoga Zakona objavljuju se na mrežnoj stranici tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(7) Ministar u skladu s europskim indeksom potrošačkih cijena donosi odluku o povećanju novčane kazne iz stavka 1. ovoga članka za prethodnu kalendarsku godinu do 31. ožujka tekuće godine.

#### Članak 59.

(1) Način trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom.

(2) Uredbom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se djelatnosti i staklenički plinovi za koje se utvrđuje obveza ishođenja dozvole za emisije stakleničkih plinova, zrakoplovne djelatnosti za koje se utvrđuje obveza praćenja emisija, obveze operatera postrojenja i operatora zrakoplova, praćenje i izvješćivanje o emisijama i tonskim kilometrima, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja koja podliježu ekvivalentnim mjerama, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja i postrojenja koja su prestala s radom, pravila o praćenju i verifikaciji podataka iz izvješća o emisijama, osiguranje kvalitete podataka, način izračuna ukupne količine emisijskih jedinica za operatora zrakoplova za cijelo razdoblje trgovanja i količine emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja, način raspolaganja emisijskim jedinicama, način primjene financijskih mjera u korist sektora izloženih riziku istjecanja ugljika, način raspolaganja rezervom emisijskih jedinica, pristup informacijama, način dostave podataka nadležnim tijelima Europske unije, te uvjeti korištenja jedinica proizašlih iz provedbe fleksibilnih mehanizma.

#### Članak 60.

(1) Besplatnu dodjelu emisijskih jedinica postrojenjima te praćenje, izvješćivanje i verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova propisuje ministar pravilnikom.

(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU, način dostavljanja zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica s pripadajućim priložima, obveznim obrascima i uputama, način izrade plana za metodologiju praćenja, i verifikaciju izvješća o referentnim podacima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća o godišnjim emisijama i izvješća o referentnim podacima vezano za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe



Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.

### **Članak 61.**

(1) U razdoblju trgovanja od 2013. do 2020. godine operateri postrojenja, odnosno u razdoblju trgovanja od 2014. do 2020. godine, operateri zrakoplova mogu za ispunjenje svojih obveza koristiti jedinice proizašle iz provedbe fleksibilnih mehanizama u skladu s člankom 1. stavkom 2. Uredba Komisije (EU) br. 1123/2013.

(2) Uvjete korištenja jedinica iz stavka 1. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

### **Članak 62.**

(1) Odobrenje iz članka 44. stavka 1. i članka 49. stavka 3. te rješenje iz članka 45. stavka 4., članka 47. stavka 1., članka 52. stavka 9. i članka 58. stavka 3. ovoga Zakona su upravni akt.

(2) Protiv odobrenja i rješenja iz stavka 1. ovoga članka, žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

## **VIII. SEKTORI IZVAN SUSTAVA TRGOVANJA EMISIJAMA STAKLENIČKIH PLINOVA**

### **Članak 63.**

(1) Za svaku godinu u razdoblju od 2013. do 2020. godine, količina emisija stakleničkih plinova koja se ispušta iz sektora koji nisu obuhvaćeni sustavom trgovanja emisijama ograničava se do visine nacionalne godišnje kvote u skladu s Odlukom Komisije 2013/162/EU, Odlukom Komisije 2013/634/EU i Odlukom Komisije 2017/1471/EU).

(2) Za svaku godinu u razdoblju od 2021. do 2030. godine, količina emisija stakleničkih plinova koja se ispušta iz sektora koji nisu obuhvaćeni sustavom trgovanja emisijama ograničava se do visine nacionalne godišnje kvote u skladu s člankom 4. Uredbe (EU) br. 2018/842.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša kontrolira ispunjenje obveze iz stavaka 1. i 2. na temelju izvješća iz članka 21. stavka 3. i članka 22. stavka 1. ovoga Zakona i verificiranih izvješća iz članka 51. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona.

(4) Ispunjavanje obveze ograničenja emisija do visine nacionalne godišnje kvote iz stavaka 1. i 2. ovoga članka u nadležnosti je tijela državne uprave nadležnih za poslove zaštite okoliša, energetike, industrije, prometa, graditeljstva, gospodarstva, poduzetništva, poljoprivrede, šumarstva i turizma.

(5) Mjere za smanjivanje emisija stakleničkih plinova iz stavaka 1. i 2. ovoga članka propisuju se Strategijom niskougljičnog razvoja iz članka 12. ovoga Zakona i Akcijskim planom iz članka 16. ovoga Zakona.

(6) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša nadzire ispunjenje obveze iz stavaka 1. i 2. ovoga članka na temelju izvješća iz članka 21. stavka 3. i članka 22. stavka 1. ovoga Zakona i u suradnji s tijelima državne uprave iz stavka 3. ovoga članka izrađuje plan korektivnih mjera u skladu s člankom 7. Odluke 406/2009/EZ i člankom 8. Uredbe (EU) br. 2018/842 u slučaju da se utvrdi kako Republika Hrvatska ne ostvaruje dovoljan napredak u ispunjavanju svojih obveza iz stavka 1. ovoga članka.

(7) Vlada Republike Hrvatske, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, odlukom može odrediti dodatne mjere za smanjenje emisija stakleničkih plinova s ciljem ispunjenja obveza iz stavaka 1. i 2. ovoga članka.

(8) Republika Hrvatska za ispunjenje cilja smanjenja emisija stakleničkih plinova može, prema potrebi, koristiti fleksibilne mogućnosti utvrđene člancima 5. i 7. Uredbe (EU) br. 2018/842.

(9) Za izvršenje prodaje dijela nacionalne godišnje kvote iz stavaka 1. i 2. ovoga članka, odnosno kupovine u skladu s člankom 3. stavcima 4. i 5. i člankom 5. Odluke 406/2009/EZ, odnosno prodaji dijela nacionalne godišnje kvote iz stavka 2. ovoga članka putem bilateralnog transfera ili provedbe projekata u skladu s člankom 5. stavcima 4., 5. i 7. Uredbe (EU) br. 2018/842, Vlada Republike Hrvatske, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donosi odluku.

(10) Način raspolaganja viškom emisijskih jedinica, način posuđivanja dijela godišnje kvote iz sljedeće godine, način prijenosa nacionalne godišnje kvote, način korištenja jedinica proizašlih iz provedbe projekata ili programa za ublažavanje emisija stakleničkih plinova, način izvješćivanja Komisije o prihodima ostvarenim od prodaje dijela nacionalne godišnje kvote propisuje se uredbom iz članka 67. ovoga Zakona.

#### **Članak 64.**

(1) Za provedbu Uredbe (EU) br. 2018/841 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i tijela državne uprave nadležna za poljoprivredu i šumarstvo, svaki u svom djelokrugu rada.

(2) Za razdoblje od 2021. do 2025. godine i od 2026. do 2030. godine Republika Hrvatska mora osigurati da emisije ne premašuju uklanjanja u obračunskim kategorijama svih zemljišta zajedno u skladu s člankom 4. Uredbe (EU) 2018/841.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave nadležnim za poljoprivredu i šumarstvo izrađuje obračun emisija i uklanjanja iz obračunskih kategorija zemljišta iz stavka 2. ovoga članka u skladu s člancima 5., 6., 7., 8., 9. i 10. Uredbe (EU) 2018/841.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave nadležnim za poljoprivredu i šumarstvo izrađuje i dostavlja Komisiji nacionalni računski plan za šumarstvo, uključujući predloženu referentnu razinu za šume, u skladu s člankom 8. Uredbe (EU) 2018/841.

(5) Republika Hrvatska za ispunjenje cilja smanjenja emisija stakleničkih plinova može, prema potrebi, koristiti fleksibilne mogućnosti utvrđene člancima 11., 12. i 13. Uredbe (EU) br. 2018/841.

(6) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave nadležnim za poljoprivredu i šumarstvo podnosi Komisiji izvješće o usklađenosti u obliku i rokovima utvrđenim člankom 14. Uredbe (EU) br. 2018/841.

(7) Tijela državne uprave nadležna za poljoprivredu i šumarstvo imenuju stručnjake s kojima se Komisija savjetuje prije donošenja delegiranih akata u skladu s člankom 16. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 2018/841.

### **Članak 65.**

(1) Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljavaju za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova, dužan je za goriva i energiju koje je stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetske jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

(2) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za proteklu kalendarsku godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije stavljene na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

(3) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke propisane pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivanje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

(5) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na način propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

### **Članak 66.**

(1) Dobavljač iz članka 65. stavka 1. ovoga Zakona dužan je do 31. prosinca 2020. godine postupno smanjiti emisije stakleničkih plinova po energetske jedinici isporučenoga goriva ili energije, koje je stavio na tržište Republike Hrvatske do 10 % u odnosu na razinu emisija u 2010. godini.

(2) Smanjenje emisija stakleničkih plinova iz stavka 1. ovoga članka sastoji od sljedećih elemenata:

1. 6 % do 31. prosinca 2020. godine

2. indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020. godine, koji se treba postići primjenom jedne ili obje od sljedećih metoda:

- isporuka energije za promet namijenjene za korištenje u bilo kojoj vrsti cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva, plovila za unutarnje plovne putove, poljoprivrednih i šumskih traktora ili rekreacijskih plovila
- korištenje bilo koje tehnologije (uključujući hvatanje i skladištenje ugljika), koja omogućuje smanjivanje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva ili energije po energetskej jedinici

3. indikativni dodatni cilj od 2 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici do 31. prosinca 2020. preporuča se postići korištenjem jedinica ovjerenih smanjenja emisija kupljenih putem Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola za smanjenja u sektoru isporuke goriva, pod uvjetima utvrđenim uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

(3) Dobavljači električne energije za korištenje u cestovnim vozilima mogu preuzeti obvezu sudjelovanja u sustavu smanjenja emisija stakleničkih plinova predviđenu u stavku 1. ovoga članka, ako mogu dokazati da su osposobljeni na odgovarajući način mjeriti i pratiti količinu električne energije isporučene za uporabu u tim vozilima.

(4) Više dobavljača može preuzeti obvezu zajedničkog smanjenja emisija iz stavka 1. ovoga članka te se smatraju jednim dobavljačem.

(5) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka može za postizanje smanjenja emisija iz stavka 2. ovoga članka koristiti i projekte smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine na način propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.

#### Članak 67.

(1) Način praćenja emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom.

(2) Uredba iz stavka 1. ovoga članka uređuje Nacionalni sustav inventara, uključujući nacionalni informacijski sustav za zemljište i njihovo funkcioniranje, poslove i raspodjelu na dionike, način i metodologiju praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova i ponorima, godišnji program prikupljanja podataka o djelatnostima po pojedinim sektorima, rokove za izradu i dostavu izvješća iz članaka 21. i 22. ovoga Zakona tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša, Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, rokove za dostavu odgovora vezano za reviziju izvješća iz članaka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, način izrade inventara (izračuna) emisija stakleničkih plinova, način verificiranja izvješća iz članka 65. stavka 2. ovoga Zakona i način i rokove dostavljanja podataka tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša, nacionalni sustav za politiku, mjere te projekcije, način izrade izvješća o politici i mjerama, projekcijama i nacionalnog izvješća.

#### Članak 68.

(1) Način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.

(2) Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetskej jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologiju izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljinu čuvanja izvješća, način verificiranja podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.

#### **Članak 69.**

(1) Za provedbu Uredbe (EU) 2015/757 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, tijelo državne uprave nadležno za pomorstvo i Hrvatska akreditacijska agencija, svaki u okviru svoga propisanog djelokruga.

(2) U svrhu provedbe Uredbe (EU) 2015/757 i ovoga Zakona tijela iz stavka 1. ovoga članka surađuju s tijelima državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva, poduzetništva, unutarnjih poslova i drugim stručnim tijelima.

#### **Članak 70.**

U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 2015/757 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. u okviru svoga propisanog djelokruga održava tehničku razmjenu s trećim zemljama u skladu s člankom 22. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757
2. sudjeluje u savjetovanju s Europskom komisijom u skladu s člankom 23. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757
3. na temelju prikupljenih podataka o emisijama ugljikova dioksida iz pomorstva izrađuje izvješća za potrebe razmjene podataka s međunarodnim organizacijama u skladu s potvrđenim međunarodnim ugovorima te za potrebe razmjene podataka s nadležnim tijelima Europske unije.

#### **Članak 71.**

U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 2015/757 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za pomorstvo obavlja sljedeće poslove:

1. zaprima obavijesti verifikatora u skladu s člankom 17. stavkom 4. Uredbe (EU) 2015/757
2. osigurava usklađenost s obvezama ovoga Zakona za brodove koji plove pod zastavom Republike Hrvatske u skladu s člankom 19. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757
3. provodi inspekcijski nadzor brodova u skladu s Pomorskim zakonikom kojim se uređuje obavljanje inspekcijskog nadzora sigurnosti plovidbe u skladu s člankom 19. stavcima 2. i 3. Uredbe (EU) 2015/757
4. provodi prekršajni postupak zbog neusklađenosti s obvezama i obavještava Europsku komisiju u skladu s člankom 20. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757
5. uspostavlja razmjenu informacija i suradnju nadležnih tijela te dostavlja informacije u skladu s člankom 20. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757
6. u okviru svoga propisanog djelokruga održava tehničku razmjenu s trećim zemljama u skladu s člankom 22. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757

7. sudjeluje u savjetovanju s Europskom komisijom u skladu s člankom 23. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757
8. zaprima izvješća društva o emisijama u skladu s člankom 11. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757, u formatu u skladu s člankom 12. Uredbe (EU) 2015/757
9. na temelju prikupljenih podataka o emisijama ugljikova dioksida iz pomorskog prometa izrađuje izvješća za potrebe razmjene podataka s međunarodnim organizacijama, u skladu s potvrđenim međunarodnim ugovorima te za potrebe razmjene podataka s nadležnim tijelima Europske unije.

### **Članak 72.**

U svrhu provedbe Uredbe (EU) 2015/757 Hrvatska akreditacijska agencija obavlja poslove akreditacije verifikatora u skladu s člankom 16. Uredbe (EU) 2015/757.

## **IX. REGISTAR UNIJE**

### **Članak 73.**

(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(2) Emisijske jedinice izdane od 1. siječnja 2013. godine vode se u Registru Unije u skladu s člankom 2. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844.

(3) Poslove vođenja računa otvorenih u Registru Unije obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša kao nacionalni administrator u skladu s člankom 8. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844.

(4) Podaci iz Registra Unije dostupni su javnosti u skladu s člankom 109. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013.

(5) Način, rokove i uvjete otvaranja, zatvaranja i drugih postupaka vezano za rad s računima u Registru Unije te način ispunjavanja zadaća iz stavka 1. ovoga članka propisuje ministar pravilnikom.

(6) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelima državne uprave nadležnim za poslove financija, pravosuđa i unutarnjih poslova.

### **Članak 74.**

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u ime Republike Hrvatske upravlja računima Republike Hrvatske u Registru Unije u skladu s člankom 5. i Prilogom I. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013.

(2) Nalog nacionalnom administratoru iz članka 73. stavka 3. ovoga Zakona u vezi upravljanja računima Republike Hrvatske u Registru Unije izdaje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

### **Članak 75.**

(1) Svaka fizička i pravna osoba može otvoriti račun u Registru Unije te raspolagati i slobodno trgovati emisijskim jedinicama.

(2) Administrativni posao iz stavka 1. ovoga članka smatra se valjanim upisom u Registar Unije u skladu s člankom 18. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013.

(3) Operater postrojenja koji ima dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona i operator zrakoplova iz članka 43. ovoga Zakona te verifikator iz članka 52. stavka 1. dužan je otvoriti račun u Registru Unije.

(4) Na računu iz stavaka 1. i 3. ovoga članka vode se emisijske jedinice kojima vlasnik računa raspolaže.

### **Članak 76.**

(1) Izvješće o dodatnom razdoblju za ispunjenje obveza iz Kyotskog protokola izrađuje se u skladu s uputama Konvencije i člankom 22. Uredbe (EU) br. 525/2013.

(2) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša povlači jedinice iz Registra Unije u skladu s člankom 11. Uredbe (EU) br. 525/2013.

## **X. TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI SLOJ I FLUORIRANI STAKLENIČKI PLINOV I**

### **Članak 77.**

(1) Postupno smanjivanje i ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj (kontrolirane i nove tvari) u Republici Hrvatskoj provodi se nadzorom potrošnje tih tvari, zabranom korištenja proizvoda i opreme koji te tvari sadrže ili o njima ovise, smanjivanjem propuštanja iz proizvoda, prikupljanjem i uništavanjem tih tvari te drugim mjerama koje na troškovno učinkovit način pridonose zaštiti ozonskog sloja, u skladu s odredbama Uredbe (EZ) br. 1005/2009, ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.

(2) Fluorirani staklenički plinovi se koriste kao zamjena za tvari koje oštećuju ozonski sloj, a zbog njihovog potencijala globalnog zatopljenja provode se mjere kako bi se smanjile emisije tih plinova i na taj način ublažile klimatske promjene, u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 517/2014, ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.

### **Članak 78.**

Postupanje s kontroliranim i novim tvarima te fluoriranim stakleničkim plinovima, postupanje s uređajima i opremom koji sadrže te tvari ili o njima ovise, postupanje s tim tvarima nakon prestanka uporabe uređaja i opreme koji ih sadrže, provjeru propuštanja tih tvari, način prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja tih tvari, visinu naknade za pokriće troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja tih tvari i način obračuna troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja tih tvari, obveze centrima za prikupljanje, obnavljanje i uporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova, obveze Fondu za zaštitu okoliša

i energetska učinkovitost, način označavanja uređaja i opreme koji sadrže te tvari ili o njima ovise, način izvješćivanja o tim tvarima, vođenje mrežnih aplikacija za očevidnike o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima te podacima o nepokretnoj opremi i sustavima te druga pitanja s tim u vezi, propisuje Vlada Republike Hrvatske uredbom.

### Članak 79.

(1) Pravna osoba ili obrtnik koji stavlja na tržište Republike Hrvatske ili koristi za svoje potrebe kontrolirane tvari, nove tvari i fluorirane stakleničke plinove dužan je uplatiti naknadu u Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za pokriće troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja tih tvari.

(2) Sredstvima prikupljenim od naknade iz stavka 1. ovoga članka može se financirati i zamjena uređaja i opreme koja koristi kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove novim tehnologijama koje ne oštećuju ozonski sloj i ne utječu na klimatske promjene.

### Članak 80.

(1) Za provedbu Uredbe (EZ) br. 1005/2009 nadležni su tijelo državnih uprava nadležno za zaštitu okoliša, Carinska uprava, tijela državne uprave nadležna za unutarnje poslove, poslove zaštite bilja i obrane i nadležne inspekcijske službe, svaki u okviru svoga propisanog djelokruga.

(2) U svrhu provedbe Uredbe (EZ) br. 1005/2009 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. odlučuje o zahtjevu proizvođača za izdavanje odobrenja u skladu s člankom 10. stavcima 7. i 8. te člankom 14. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
2. obavještava Europsku komisiju o namjeri izdavanja odobrenja iz točke 1. ovoga stavka
3. zaprima zahtjeve pravnih osoba i obrtnika za odobravanje izuzeća u skladu s člankom 11. stavkom 8., člankom 13. stavkom 4. i člankom 17. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009 i dostavlja ih Komisiji
4. surađuje s Europskom komisijom u postupku izdavanja odobrenja u skladu s člankom 14. stavcima 3. i 4. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
5. vodi evidenciju o opremi na kojoj je potrebno obavljati provjere propuštanja u skladu s člankom 23. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 1005/2009
6. dostavlja izvješće Europskoj komisiji u skladu s člankom 26. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
7. zaprima preslike izvješća pravnih osoba i obrtnika o kontroliranim i novim tvarima u skladu s člankom 27. stavcima 1. i 7. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
8. dostavlja obavijest Europskoj komisiji u skladu s člankom 29. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
9. obavlja i druge poslove prema odredbama Uredbe (EZ) br. 1005/2009.

### Članak 81.

U svrhu provedbe Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Carinska uprava obavlja sljedeće poslove:

1. nadzire uvoz/izvoz, prema potrebi i u okolnostima definiranim u članku 19. Uredbe (EZ) br. 1005/2009, nadzire ponovni izvoz i provoz kontroliranih i novih tvari te proizvoda i opreme koji te tvari sadrže ili o njima ovise, poštujući pritom popis proizvoda i opreme koji je izdala Komisija na temelju članka 21. Uredbe (EZ) br. 1005/2009



2. na zahtjev dostavlja podatke tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša, drugim tijelima državne uprave i Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost o uvozu/izvozu kontroliranih i novih tvari te proizvoda i opreme koji te tvari sadrže ili o njima ovise.

### **Članak 82.**

(1) U svrhu provedbe Uredbe (EZ) br. 1005/2009 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu bilja obavlja poslove zaprimanja zahtjeva pravnih osoba i obrtnika za odobravanje izuzeća u skladu s člankom 12. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009 i dostavlja ih Europskoj komisiji.

(2) U svrhu provedbe Uredbe (EZ) br. 1005/2009 tijelo državne uprave nadležno za obranu dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša informacije o halonima iz članka 26. stavka 1. točke b Uredbe (EZ) br. 1005/2009 do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu u obliku propisanom člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009.

(3) U svrhu provedbe Uredbe (EZ) br. 1005/2009 tijelo državne uprave nadležno za unutarnje poslove dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša informacije o halonima iz članka 26. stavka 1. točke b Uredbe (EZ) br. 1005/2009 do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu u obliku propisanom člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009.

### **Članak 83.**

(1) Za provedbu Uredbe (EU) br. 517/2014 i ovoga Zakona nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, Carinska uprava i nadležne inspeksijske službe, svaki u okviru svoga propisanog djelokruga.

(2) U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 517/2014 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje s tijelima državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva, poduzetništva, obrane, unutarnjih poslova, prometa, zdravstva, Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i drugim stručnim tijelima.

(3) U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 517/2014 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. vodi evidenciju o opremi na kojoj je potrebno obavljati provjere propuštanja u skladu s člankom 6. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
2. vodi evidenciju o pravnim osobama i/ili obrtnicima koji isporučuju fluorirane stakleničke plinove u skladu s člankom 6. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 517/2014
3. dostavlja informaciju Europskoj komisiji u skladu s člankom 9. Uredbe (EU) br. 517/2014
4. uspostavlja ili prilagođava program certifikacije, uključujući proces evaluacije u skladu s člankom 10. stavcima 1. i 6. Uredbe (EU) br. 517/2014
5. osigurava dostupnost osposobljavanja u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
6. osigurava dostupnost osposobljavanja fizičkim osobama u skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014

7. osigurava da sve fizičke osobe koje posjeduju certifikate imaju pristup podacima u skladu s člankom 10. stavkom 8. Uredbe (EU) br. 517/2014
8. osigurava dostupnost osposobljavanja fizičkim osobama u skladu s člankom 10. stavkom 9. Uredbe (EU) br. 517/2014
9. obavještava Europsku komisiju o programima certifikacije i osposobljavanja u skladu s člankom 10. stavkom 10. Uredbe (EU) br. 517/2014, člankom 6. Uredbe Komisije (EU) 2015/2066 i člankom 9. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067 na obrascima propisanim člankom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2065
10. priznaje certifikate i potvrde o osposobljavanju izdane u drugoj državi članici u skladu s člankom 10. stavkom 10. Uredbe (EU) br. 517/2014, pod uvjetom da su prevedeni na hrvatski jezik u skladu s člankom 7. stavkom 2. Uredbe Komisije (EU) 2015/2066 i člankom 10. stavkom 2. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067
11. zaprima izvješća proizvođača, izvoznika i uvoznika, unosnika i iznosnika fluoriranih stakleničkih plinova koja su identična onima podnesenim Europskoj komisiji u skladu s člankom 19. stavcima 1., 2., 3. i 4. Uredbe (EU) br. 517/2014
12. uspostavlja i vodi sustav izvješćivanja za relevantne sektore u skladu s člankom 20. Uredbe (EU) br. 517/2014
13. izdaje certifikate fizičkim osobama u skladu s člankom 3. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2066 i člankom 4. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067
14. obavlja poslove certifikacijskog tijela u skladu s člankom 4. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2066 i člankom 7. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067
15. određuje ispitno ocjenjivačko tijelo (cvaluacijsko tijelo) u skladu s člankom 5. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2066 i člankom 8. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067
16. izdaje certifikate pravnim osobama i obrtnicima u skladu s člankom 6. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) 2015/2067
17. obavještava Europsku komisiju o priznavanju certifikata izdanih u drugim državama članicama u slučaju nepostojanja sustava za certificiranje za pojedini sektor u skladu s člankom 10. stavkom 14. Uredbe (EU) br. 517/2014
18. obavještava Europsku komisiju o prekršajnim odredbama u skladu s člankom 5. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
19. na temelju prikupljenih podataka o fluoriranim stakleničkim plinovima iz točaka 1., 2. i 3. ovoga stavka izrađuje izvješća za potrebe razmjene podataka s međunarodnim organizacijama u skladu s potvrđenim međunarodnim ugovorima te za potrebe razmjene podataka s nadležnim tijelima Europske unije na način i u rokovima koji su određeni pravnom stečevinom Europske unije
20. za obradu podataka i izradu izvješća iz točke 19. ovoga stavka koristi elektroničku programsku opremu koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka.

#### Članak 84.

U svrhu provedbe Uredbe (EU) br. 517/2014 i ovoga Zakona Carinska uprava obavlja sljedeće poslove:

1. nadzire uvoz/izvoz fluoriranih stakleničkih plinova te proizvoda i opreme koji te tvari sadržavaju ili o njima ovise
2. na zahtjev dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša, drugim tijelima državne uprave i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost podatke o uvozu/izvozu, unosu/iznosu fluoriranih stakleničkih plinova te proizvoda i opreme koji te tvari sadržavaju ili o njima ovise.

### Članak 85.

Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša rješenjem izdaje dozvole za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme te dizalica topline i nepokretnih protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadržavaju kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise i dozvole centrima za obavljanje djelatnosti prikupljanja, obnavljanja i uporabe kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova.

### Članak 86.

(1) Pravna osoba ili obrtnik može, ako ishodi dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, obavljati djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja sljedećih uređaja i opreme koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (u daljnjem tekstu: uređaji i oprema):

1. rashladni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline, isključujući te uređaje i opremu u motornim vozilima
2. nepokretni protupožarni sustavi i aparati za gašenje požara.

(2) Dozvola iz stavka 1. ovoga članka izdaje se pravnoj osobi ili obrtniku koji ispunjava sljedeće uvjete:

1. registrirana je za obavljanje djelatnosti servisiranja uređaja i opreme
2. zapošljava jednu ili više stručno osposobljenih osoba koje postupaju s kontroliranim tvarima ili fluoriranim stakleničkim plinovima i uređajima i opremom koji sadrže te tvari, pri čemu se obrtnik, odnosno vlasnik ili direktor trgovačkog društva smatra zaposlenom osobom u svom obrtu odnosno trgovačkom društvu
3. posjeduje opremu za prikupljanje kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova.

(3) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, ustanove i institucije koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja sljedećih uređaja i opreme koja sadrži kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise samo za svoje potrebe ne moraju dostaviti dokaz o registraciji iz stavka 2. točke 1. ovoga članka.

(4) Uz zahtjev za izdavanje dozvole iz stavka 1. ovoga članka prilaže se:

1. dokaz o posjedovanju uređaja za prikupljanje kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova
2. elektronički zapis ili potvrdu o radnom stažu za zaposlene osobe, osim ako je vlasnik ili direktor trgovačkog društva, odnosno obrtnik jedini zaposlenik trgovačkog društva odnosno obrta.

(5) Ako pravna osoba ili obrtnik iz stavka 1. ovoga članka obavlja i djelatnost obnavljanja kontroliranih tvari ili fluoriranih stakleničkih plinova prilikom servisiranja uz zahtjev iz stavka 3. ovoga članka mora priložiti dokaz o posjedovanju uređaja za obnavljanje tih tvari.

(6) Ako pravna osoba ima jednu ili više podružnica, odnosno ako obrtnik ima jedan ili više izdvojenih pogona, dozvola iz stavka 1. ovoga članka se odnosi i na svaku podružnicu, odnosno izdvojeni pogon za koji se utvrdi da ispunjava uvjete iz stavka 2. ovoga članka. Stranka ne podnosi zahtjev za svaku podružnicu, odnosno izdvojeni pogon, dozvola se izdaje matičnoj pravnoj osobi ili obrtniku uz uvjet da dostavi dokaze o posjedovanju uređaja za sve podružnice, odnosno izdvojene pogone i dokaze o zapošljavanju ovlaštenih osoba.

(7) Dozvola iz stavka 1. ovoga članka izdaje se na rok od deset godina.

(8) U slučaju promjene ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole iz stavka 1. ovoga članka, pravna osoba ili obrtnik dužna je u roku od 15 dana od dana nastale promjene o tome obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

### Članak 87.

(1) Prikupljene kontrolirane tvari i fluorirani staklenički plinovi koji se ne mogu obnoviti u postupku održavanja i/ili popravljavanja proizvoda i/ili opreme na licu mjesta, odnosno koje su prikupljene pri isključivanju proizvoda i/ili opreme iz uporabe moraju se predati pravnim osobama, koje unutar svoje registrirane djelatnosti imaju posebno ustrojenu jedinicu – Centar za obavljanje djelatnosti prikupljanja, obnavljanja i uporabe tih tvari (u daljnjem tekstu: Centar).

(2) Centar može obavljati djelatnost prikupljanja, obnavljanja i uporabe kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova ako ishodi dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(3) Dozvola iz stavka 2. ovoga članka izdaje se pravnoj osobi iz stavka 1. ovoga članka koja ispunjava sljedeće uvjete:

1. registrirana je za obavljanje djelatnosti prikupljanja, obnavljanja, uporabe i stavljanja na tržište oporabljenih kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova
2. raspolaze prostorom za postavljanje opreme za procese obnavljanja i uporabe ovih tvari
3. posjeduje opremu za prikupljanje, obnavljanje, uporabu i fizikalno-kemijsku analizu uporabljenih kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova
4. raspolaze prostorom za privremeno skladištenje za prikupljene, obnovljene i uporabljene kontrolirane tvari i/ili fluorirane stakleničke plinove te za ove otpadne tvari koje po fizikalno-kemijskim svojstvima ne odgovaraju kvaliteti nove tvari
5. posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti iz članka 86. ovoga Zakona
6. zapošljava osobu koja ima visoku stručnu spremu tehničkog smjera
7. imenovala je odgovornu osobu za nadzor obavljanja poslova prikupljanja, obnavljanja i uporabe koja je stručno osposobljena.

(4) Uz zahtjev za izdavanje dozvole iz stavka 2. ovoga članka pravna osoba iz stavka 1. ovoga članka prilaže dokaze o ispunjavanju uvjeta iz stavka 3. ovoga članka.

(5) Dozvola iz stavka 1. ovoga članka izdaje se na rok od deset godina.

(6) Zahtjev za produženje dozvole iz stavka 1. ovoga članka mora se podnijeti najkasnije dva mjeseca prije isteka roka iz stavka 5. ovoga članka.

(7) U slučaju promjene ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole iz stavka 2. ovoga članka, pravna osoba dužna je u roku od 15 dana od dana nastale promjene o tome obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

### **Članak 88.**

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša vodi Registar pravnih osoba i obrtnika koji se bave djelatnošću uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i uporabe tih tvari (u daljnjem tekstu: Registar) u koji upisuje pravnu osobu i obrtnika kojima je izdana dozvola iz članka 86. stavka 1. i članka 87. stavka 2. ovoga Zakona.

(2) Pravne osobe i obrtnici koji obavljaju djelatnost servisiranja klimatizacijskih uređaja u motornim vozilima dužni su upisati se u Registar iz stavka 1. ovoga članka.

(3) Uz zahtjev za upis u Registar iz stavka 2. ovoga članka prilaže se:

1. dokaz o posjedovanju uređaja za prikupljanje kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova
2. elektronički zapis o radnom stažu ili potvrda o radnom stažu za zaposlene osobe, osim ako je vlasnik ili direktor trgovačkog društva, odnosno obrtnik jedini zaposlenik trgovačkog društva odnosno obrta.

(4) Pravne osobe i obrtnici koji obavljaju djelatnost uvoza i izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari, novih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova moraju se upisati u Registar iz stavka 1. ovoga članka.

(5) Krajnji korisnici koji koriste ove tvari za neophodnu laboratorijsku i analitičku primjenu, kao procesne agense, ili kao sirovine moraju se upisati u Registar iz stavka 1. ovoga članka.

(6) Popis pravnih osoba i obrtnika iz Registra objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

### **Članak 89.**

(1) Pravna osoba i obrtnik koji obavlja djelatnost servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme, dizalica topline, nepokretnih protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise mora voditi očevidnik o preuzetim uporabljenim količinama tih tvari, postupanju s tim tvarima i o količinama unesenih novih ili uporabljenih kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova.

(2) Pravna osoba i obrtnik iz stavka 1. ovoga članka dužan je tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša dostaviti podatke iz očevidnika putem mrežne aplikacije do 31. siječnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

### **Članak 90.**

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavlja sljedeće poslove:

1. prikuplja podatke o tvarima koje oštećuju ozonski sloj u skladu s člankom 27. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
2. prikuplja podatke o fluoriranim stakleničkim plinovima u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) br. 517/2014
3. vodi mrežnu aplikaciju očevidnika o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima propisanim uredbom iz članka 78. ovoga Zakona
4. vodi mrežnu aplikaciju za Registar ovlaštenih osoba iz članka 91. stavka 8. ovoga Zakona
5. vodi mrežnu aplikaciju s podacima o nepokretnoj opremi i sustavima, u skladu s uredbom iz članka 78. ovoga Zakona.

(2) Za dostavu podataka iz članka 89. stavka 2. ovoga Zakona i stavka 1. ovoga članka koristi se elektronička programska oprema koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka.

(3) Elektroničku programsku opremu iz stavka 2. ovoga članka osigurava tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dodjeljuje korisničko ime i zaporke za pristup mrežnim aplikacijama.

### Članak 91.

(1) Osoba koja obavlja djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i protupožarnih uređaja i aparata za gašenje požara dužna je završiti program osposobljavanja i položiti stručni ispit za obavljanje navedenih djelatnosti te upotpunjavati i usavršavati svoje znanje.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove može obavljati i osoba:

1. koja je završila srednje strukovno obrazovanje i stekla odgovarajuću kvalifikaciju iz sektora strojarstva te ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci i položen stručni ispit za obavljanje navedene djelatnosti
2. koja ima položen majstorski ispit ili priznati majstorski status iz područja ugradnje i održavanja ili servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i položen stručni ispit za obavljanje navedene djelatnosti
3. koja je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski studij iz područja strojarstva i položila stručni ispit za obavljanje navedene djelatnosti
4. osobi koja je registrirana za obavljanje ove djelatnosti u drugoj državi Europskog gospodarskog prostora omogućuje se pravo poslovnog nastana na teritoriju Republike Hrvatske, kao i slobodu pružanja usluga na privremenoj i povremenoj osnovi, bez obveze registracije sjedišta i bez obveze ponovnog polaganja stručnog ispita.

(3) Osoba koja prikuplja određene fluorirane stakleničke plinove iz visokonaponskih sklopnih aparata kod njihovih vlasnika i/ili korisnika dužna je završiti program osposobljavanja i položiti stručni ispit za obavljanje navedenih poslova te upotpunjavati i usavršavati svoje znanje.

(4) Osoba koja prikuplja otapala na bazi fluoriranih stakleničkih plinova kod vlasnika i/ili korisnika tih otapala dužna je završiti program osposobljavanja i položiti stručni ispit za obavljanje navedenih poslova te upotpunjavati i usavršavati svoje znanje.

(5) Osoba koja prikuplja kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove iz klimatizacijskih sustava u motornim vozilima kod pravnih osoba ili obrtnika koji se bave djelatnošću servisiranja motornih vozila dužna je završiti program osposobljavanja i položiti stručni ispit za obavljanje navedenih poslova te upotpunjavati i usavršavati svoje znanje.

(6) Osobi koja je položila stručni ispit iz stavaka 1. do 5. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje uvjerenje o položenom stručnom ispitu.

(7) Uvjerenje iz stavka 6. ovoga članka vrijedi neograničeno.

(8) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša vodi Registar ovlaštenih osoba kojima je izdano uvjerenje iz stavka 6. ovoga članka.

(9) Osoba kojoj je izdano uvjerenje iz stavka 6. ovoga članka dužna je pohađati program usavršavanja jedanput u pet godina.

## Članak 92.

(1) Stručno osposobljavanje i redovito usavršavanje osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove mogu provoditi sveučilišta, veleučilišta, instituti, strukovne organizacije i druge obrazovne ustanove te udruge i druge pravne osobe koje za obavljanje navedenih poslova ishode suglasnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša za provođenje programa izobrazbe.

(2) Suglasnost za provođenje programa izobrazbe izdat će se podnositelju zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka koji ispunjava sljedeće uvjete:

1. zapošljava ili na drugi način osigurava stručne osobe koje će voditi izobrazbu osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja
2. raspolaže prikladnim prostorom za provođenje teorijskog i praktičnog dijela programa izobrazbe
3. raspolaže potrebnom tehničkom opremom za provođenje programa izobrazbe
4. zapošljava osoblje za vođenje evidencija i drugih stručnih, tehničkih i administrativnih poslova
5. sadržaj programa izobrazbe mora biti utemeljen na suvremenim spoznajama i znanjima znanosti i struke te stanju i razvoju tehničkih propisa te mora osigurati prijenos suvremenih spoznaja i znanja radi osposobljavanja osoba za učinkoviti rad u Europskom gospodarskom prostoru.

(3) Uz zahtjev za izdavanje suglasnosti za provođenje programa izobrazbe podnositelj prilaže:

1. životopise stručnih osoba koje će provoditi program izobrazbe
2. elektronički zapis ili potvrdu o radnom stažu
3. preslike diploma o završenom školovanju
4. preslike uvjerenja o završenom programu osposobljavanja rukovanja kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima
5. razrađen program osposobljavanja s propisanom satnicom u skladu s odredbama propisa iz članka 95. ovoga Zakona
6. dokaz o posjedovanju tehničke opreme potrebne za provedbu programa izobrazbe
7. dokaz o raspolaganju potrebnim prostorom za provođenje programa izobrazbe
8. dokaz o zaposlenom administrativnom osoblju.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša rješenjem izdaje suglasnost za provođenje programa izobrazbe osoba koje obavljaju djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja koji sadržavaju kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.

(5) Suglasnost za provođenje programa izobrazbe izdaje se na rok od deset godina i može se produžiti na isti rok.

(6) Suglasnost za provođenje programa izobrazbe je upravni akt.

(7) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša vodi Registar nositelja programa izobrazbe.

### Članak 93.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša najmanje jedanput godišnje objavljuje javni poziv za podnošenje zahtjeva za izdavanje suglasnosti za provođenje programa izobrazbe na svojim mrežnim stranicama.

(2) Zahtjev za izdavanje suglasnosti za provođenje programa izobrazbe sadrži podatke o podnositelju zahtjeva, dokaze o ispunjavanju uvjeta iz članka 92. stavka 2. ovoga Zakona i program izobrazbe.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša je dužno u roku od 60 dana od zaprimanja urednog zahtjeva rješenjem odlučiti o zahtjevu iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Suglasnošću za provođenje programa izobrazbe određuju se obveze nositelja programa izobrazbe, osobito u vezi s načinom provedbe programa izobrazbe, osiguranja dostupnosti programa izobrazbe u skladu s područnim potrebama i vođenja evidencije stručnog usavršavanja.

(5) Osobama koje su pohađale program izobrazbe nositelj programa izobrazbe izdaje potvrdu.



### Članak 94.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje suglasnost za postupak provedbe stručnog ispita osobama koje:

1. imaju najmanje završen sveučilišni diplomski studij ili specijalistički diplomski stručni studij odgovarajuće struke ovisno o području izobrazbe za koje će provoditi stručni ispit
2. su priznati stručnjaci iz područja obuhvaćenog programom izobrazbe
3. imaju najmanje deset godina radnog iskustva u struci iz područja za koje će provoditi stručni ispit.

(2) Zahtjev za izdavanje suglasnosti za postupak provođenja stručnog ispita podnosi se tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša i sadrži:

1. osobne podatke
2. naznaku područja za koje se podnosi zahtjev
3. presliku diplome
4. elektronički zapis ili potvrdu o radnom stažu
5. kratki opis područja rada i iskustva u struci te eventualno prijašnje iskustvo na poslovima provođenja osposobljavanja osoba i stručnih ispita
6. presliku uvjerenja o uspješno završenom programu osposobljavanja i uvjerenje o položenom ispitu.

(3) U svrhu utvrđivanja činjenica bitnih za davanje suglasnosti osoba koja podnosi zahtjev dužna je na zahtjev tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša dostaviti i druge isprave i dokaze.

(4) Suglasnost iz stavka 1. ovoga članka je upravni akt.

### Članak 95.

Program, uvjete i način polaganja stručnog ispita, obveze nositelja programa izobrazbe, sadržaj potvrde o pohađanju programa izobrazbe, nadzor nad radom nositelja programa izobrazbe, ustroj i način rada ispitnoga ocjenjivačkog tijela koje provodi stručni ispit, način i uvjete za odabir članova ispitnoga ocjenjivačkog tijela, način plaćanja naknade troškova za polaganje stručnog ispita i izdavanje uvjerenja o položenom stručnom ispitu, način vođenja Registra ovlaštenih osoba kojima je izdano uvjerenje o položenom stručnom ispitu propisuje ministar pravilnikom.

### Članak 96.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će po prijedlogu inspektora zaštite okoliša iz članka 121. stavka 4. ovoga Zakona rješenjem ukinuti dozvolu iz članka 86. stavka 1. i članka 87. stavka 2. te suglasnost iz članka 92. stavka 4. ovoga Zakona.

(2) Ako osoba koja je ishodila dozvolu iz članka 86. stavka 1. i članka 87. stavka 2. ovoga Zakona obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o prestanku obavljanja djelatnosti za koje je izdana dozvola, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će rješenjem ukinuti dozvolu.

(3) Ako osoba koja je ishodila suglasnost iz članka 92. stavka 4. ovoga Zakona obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o prestanku obavljanja djelatnosti za koje je izdana suglasnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će donijeti rješenje o ukidanju suglasnosti.

(4) Operater opreme koja sadrži kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove mora nadležnom inspektoru na njegov zahtjev dostaviti podatke o pravnim osobama–i obrtnicima koji su obavili djelatnost servisiranja i prikupljanja.

#### **Članak 97.**

(1) Protiv rješenja o izdavanju dozvole iz članka 86. stavka 1. i članka 87. stavka 2. ovoga Zakona žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

(2) Protiv rješenja o izdavanju suglasnosti iz članka 92. stavka 4., članka 93. stavka 3., članka 94. stavka 1. i članka 96. stavaka 1., 2. i 3. ovoga Zakona žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

### **XI. FINANCIRANJE UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA**

#### **Članak 98.**

(1) Sredstva za financiranje zaštite ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama osiguravaju se u državnom proračunu Republike Hrvatske, proračunima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te iz drugih izvora, prema odredbama ovoga Zakona.

(2) Sredstva iz stavka 1. ovoga članka koriste se za financiranje:

1. obveza prema međunarodnim ugovorima
2. mjera i programa za zaštitu ozonskog sloja
3. mjera i programa za ublažavanje klimatskih promjena
4. mjera i programa prilagodbe klimatskim promjenama
5. istraživanja i razvoja u području izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova
6. stručnih i znanstvenih istraživanja potrebnih za ostvarivanje ciljeva ovoga Zakona.

(3) Drugi izvori iz stavka 1. ovoga članka jesu: donacije, zajmovi, sredstva državne potpore, sredstva međunarodne pomoći, sredstva stranih ulaganja namijenjenih za zaštitu ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbu klimatskim promjenama.

#### **Članak 99.**

(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 nadležni su tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, tijelo državne uprave nadležno za financije i dražbovatelj.

(2) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavještava Europsku komisiju o dražbovatelju i izboru dražbenog sustava u skladu s člankom 22. stavkom 7. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010.

(3) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 tijelo državne uprave nadležno za financije i dražbovatelj obavljaju sljedeće poslove:

1. zahtijevaju dostavljanje obavijesti od strane dražbovne platforme koja utvrđuje metodologiju za primjenu članka 7. stavka 6. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 nakon što se savjetuje s kontrolorom dražbe i dobije njegovo mišljenje o tome, u skladu s člankom 7. stavkom 7. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
2. zahtijevaju kontrolu zahtjeva za sudjelovanje u nadmetanju, uključujući i dokumente koji mu se prilažu, u skladu s člankom 20. stavkom 4. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
3. pomažu kontroloru dražbe u obavljanju njegovih funkcija aktivno surađujući s kontrolorom dražbe u okviru svojih područja odgovornosti i ovlasti, u skladu s člankom 53. stavkom 3. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
4. podliježu odredbama o čuvanju profesionalne tajne u skladu s člankom 53. stavkom 5. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010, a vezano za obveze prema članku 53. stavcima 1., 3. i 4. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
5. u suradnji s tijelima državne uprave nadležnim za poslove pravosuđa i unutarnjih poslova prate i poduzimaju potrebne mjere u skladu s člankom 55. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
6. zahtijevaju dostavljanje obavijesti od strane dražbovne platforme o istrazi i progonu zbog zloporabe tržišta do koje dođe u sustavu ili preko sustava dotične dražbovne platforme, o sumnji na zloporabu tržišta od strane bilo koje osobe kojoj je odobreno sudjelovanje u nadmetanju na dražbi ili bilo koje osobe u čije ime osoba kojoj je odobreno sudjelovanje u nadmetanju djeluje, u skladu s člankom 56. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010
7. otkrivaju povjerljive informacije iz članka 62. stavka 1. u skladu s člankom 62. stavkom 6. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010.

(4) Vlada u skladu s člankom 22. i stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donosi odluku o dražbovatelju i izboru dražbenog sustava.

(5) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i dražbovatelj iz stavka 4. ovoga članka koje nije tijelo državne uprave sklapaju ugovor kojim se pobliže uređuju prava i obveze u vezi s provođenjem dražbe emisijskih jedinica i korištenju financijskih sredstava.

(6) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, tijelo državne uprave nadležno za financije i dražbovatelj surađuju s tijelima državne uprave nadležnim za poslove pravosuđa i unutarnjih poslova.

### **Članak 100.**

(1) Ukupna količina emisijskih jedinica raspoloživa za Republiku Hrvatsku određuje se na godišnjoj osnovi i prodaje putem dražbi na dražbovnoj platformi u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1031/2010.

(2) Financijska sredstva dobivena od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi, koja su umanjena za emisijske jedinice iz članka 102. stavka 3. ovoga Zakona, te od prodaje dijela nacionalne godišnje kvote iz članka 63. stavka 9. ovoga Zakona uplaćuju se na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

(3) Nositelj izrade Plana korištenja sredstava iz stavka 2. ovoga članka je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelima državne uprave nadležnim za područja: energetike, industrije, prometa, graditeljstva i prostornog uređenja, poljoprivrede, šumarstva, zaštite prirode, znanosti, turizma i zdravstva.

(4) Plan iz stavka 3. ovoga članka donosi Vlada Republike Hrvatske za razdoblje od pet godina i objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.

(5) Financijskim sredstvima iz stavka 1. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske financira mjere iz područja klimatskih promjena, a koriste se za sljedeće namjene:

1. smanjivanje emisija stakleničkih plinova iz antropogenih izvora
2. prilagodbu klimatskim promjenama u ranjivim sektorima
3. financiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe u trećim državama
4. financiranje obnovljivih izvora energije u cilju ispunjenja udjela obnovljivih izvora energije Republike Hrvatske
5. financiranje unaprjeđenja praćenja zaliha ugljika u šumama, održivog korištenja šumskih resursa i drvnih proizvoda
6. poticanje prijelaza na promet s niskim emisijama i javne oblike prometa
7. financiranje istraživanja i razvoja namijenjenih ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi klimatskim promjenama
8. okolišno sigurno hvatanje i geološko skladištenje ugljikova dioksida, osobito iz elektrana na fosilna goriva i određenih industrijskih sektora i podsektora
9. financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija, uključujući područje aeronautike i zračnog prijevoza
10. financiranje istraživanja i razvoja u području izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova i izvješćivanja iz sektora korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva
11. poticanje mjera energetske učinkovitosti u sektorima graditeljstva i prostornoga uređenja, industrije, prometa i usluga
12. osiguravanje financijske potpore za mjere koje pridonose suzbijanju energetske siromaštva
13. za financiranje zajedničkih projekata za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora zrakoplovstva, poput zajedničkog poduzeća za istraživanje o upravljanju zračnim prometom jedinstvenog europskog neba, zajedničkih tehnoloških inicijativa kojima se omogućuje široka upotreba Globalnog navigacijskog satelitskog sustava za satelitsku navigaciju i interoperabilni kapaciteti u svim državama članicama, osobito projekata usmjerenih na unaprjeđenje infrastrukture zračne plovidbe, pružanja usluga zračne plovidbe i upotrebe zračnog prostora
14. za moguće financiranje doprinosa Fondu za globalnu energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije i mjera za sprečavanje krčenja šuma. Ako Republika Hrvatska koristi te prihode za sufinanciranje istraživanja i inovacija posebnu pozornost posvećuje programima ili inicijativama u okviru Devetog okvirnog programa Europske unije za istraživanje i inovacije.

(6) Godišnji program rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost usklađuje se s Planom iz stavka 3. ovoga članka.

(7) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, 5 % financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi iz stavka 1. ovoga članka uplaćuju se u državni proračun Republike Hrvatske za pokrivanje troškova administriranja sustava trgovanja emisijama, za upravne poslove, poslove funkcioniranja Registra Unija, dražbovatelja, nacionalnog sustava za

praćenje emisija stakleničkih plinova, drugih administrativnih i stručnih poslova te aktivnosti vezanih uz ublaženje klimatskih promjena.

(8) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(9) Izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša podnosi Vladi Republike Hrvatske za razdoblje od dvije godine.

(10) Vlada Republike Hrvatske će na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, tijela državne uprave nadležnog za gospodarstvo i Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja, a uz odobrenje Europske komisije, donijeti odluku kojom će se utvrditi popis djelatnosti i financijske mjere u korist djelatnosti iz sektora, odnosno podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje, zbog troškova vezanih uz emisije stakleničkih plinova ugrađenih u cijene električne energije, u svrhu kompenzacije tih troškova, a u slučajevima kad su takve financijske mjere u skladu s posebnim propisom kojim se uređuju državne potpore.

(11) Za financijske mjere iz stavka 10. ovoga članka smije se upotrijebiti najviše 25 % prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica. U roku od tri mjeseca nakon isteka svake godine objavljuje se ukupan iznos nadoknada dodijeljenih po sektorima i podsektorima. Ako iznos financijskih mjera premašuje više od 25 % prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje izvješće u kojem se navode razlozi za premašivanje tog iznosa. U izvješću se navode relevantne informacije o cijenama električne energije za velike industrijske potrošače koji ostvaruju koristi od tih financijskih mjera, pri čemu se ne dovode u pitanje zahtjevi u vezi sa zaštitom povjerljivih informacija. Izvješće ujedno sadržava informacije o tome jesu li razmotrene druge mjere u svrhu održiva srednjoročnog do dugoročnog smanjenja neizravnih troškova ugljika.

### Članak 101.

(1) Za financiranje mjera ublaženja klimatskih promjena od 2021. godine, u okviru sustava trgovanja emisijama uspostavljaju se tri mehanizma financiranja:

1. Prijelazna besplatna dodjela emisijskih jedinica za modernizaciju energetskog sektora
2. Modernizacijski fond
3. Inovacijski fond.

(2) Modernizacijski fond i Inovacijski fond financiraju se iz ukupne količine emisijskih jedinica na razini Europske unije.

(3) Način primjene mehanizama financiranja iz stavka 1. ovoga članka, način odabira ulaganja za modernizaciju energetskog sektora i ostalih projekata ulaganja, rokove i način dostavljanja popisa projekata, način primanja prihoda, provedbu i praćenje provedbe projekata i izvješćivanje prema Europskoj komisiji, Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom.

## Članak 102.

(1) Prijelazna besplatna dodjela emisijskih jedinica primjenjuje se u razdoblju trgovanja emisijama od 2021. do 2030. godine za proizvodnju električne energije radi modernizacije, diversifikacije i održive transformacije energetskeg sektora. Ulaganja koja dobiju potporu moraju biti usklađena s prijelazom na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika, ciljevima okvira klimatske i energetske politike Unije do 2030. godine i dugoročnim ciljevima iz Pariškog sporazuma.

(2) Prijelazne besplatno dodijeljene emisijske jedinice oduzimaju se od količine emisijskih jedinica koje Republika Hrvatska prodaje na dražbi iz članka 100. stavka 1. ovoga Zakona.

(3) Ukupna količina besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica iznosi 20 % od količine emisijskih jedinica iz stavka 2. ovoga članka, izuzimajući količinu emisijskih jedinica koju Republika Hrvatska dobiva u svrhe solidarnosti, rasta i međusobne povezanosti unutar Europske unije, koje se dodaju volumenu emisijskih jedinica za Republiku Hrvatsku u Modernizacijskom fondu iz članka 103. ovoga Zakona.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavještava Europsku komisiju o ukupnoj količini besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica iz stavka 3. ovoga članka.

## Članak 103.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelom nadležnim za energetiku osigurava provedbu aktivnosti koje se odnose na Modernizacijski fond.

(2) Od ukupne količine sredstava u Modernizacijskom fondu Republici Hrvatskoj pripada 3,14 %. Ovoj količini pridodaju se financijska sredstva od prodaje emisijskih jedinica iz članka 102. stavka 3. ovoga Zakona.

(3) Financijska sredstva iz stavka 2. ovoga članka uplaćuju se na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost namijenjenom za financiranje provedbe aktivnosti iz Modernizacijskog fonda.

(4) Financijska sredstva iz stavka 3. ovoga članka koriste se u skladu s uredbom iz članka 101. stavka 3. ovoga Zakona.

(5) Sredstva iz Modernizacijskog fonda mogu se koristiti za potporu ulaganjima za modernizaciju energetskeg sustava i poboljšanje energetske učinkovitosti, uključujući financiranje projekata malih ulaganja. Ulaganja moraju biti usklađena s ciljevima okvira klimatske i energetske politike Unije do 2030. godine i dugoročnim ciljevima Pariškog sporazuma.

(6) Najmanje 70 % financijskih sredstava iz stavka 3. ovoga članka može se upotrijebiti za financiranje sljedećih projekata:

1. potporu ulaganjima u proizvodnju i uporabu električne energije iz obnovljivih izvora
2. poboljšanje energetske učinkovitosti, izuzev energetske učinkovitosti vezane za proizvodnju energije pri čemu se upotrebljavaju kruta fosilna goriva

3. skladištenje energije i modernizaciju energetskih mreža, uključujući cjevovode za centralno grijanje, elektroenergetske prijenosne mreže i povećanje međusobnih veza između država članica

4. potporu pravednom prijelazu u regijama koje ovise o ugljiku u državama članicama korisnicama Modernizacijskog fonda, kako bi se pružila potpora preraspoređivanju, prekvalifikaciji i usavršavanju radnika, obrazovanje, inicijative u vezi s traženjem posla i novoosnovana poduzeća, u dijalogu sa socijalnim partnerima

5. ulaganja u energetska učinkovitost u prometu, graditeljstvu i prostornom uređenju, poljoprivredi i gospodarenju otpadom.

(7) Sredstvima iz Modernizacijskog fonda može se poduprijeti do 70 % relevantnih troškova ulaganja koje ne potpadaju pod područja navedena u stavku 6. ovoga članka uz uvjet da preostale troškove financiraju privatni pravni subjekti.

(8) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o korištenju sredstava iz stavka 3. ovoga članka do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(9) Izvješće iz stavka 8. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji svake godine. Izvješće, između ostalog, uključuje:

1. informacije o financiranim ulaganjima
2. procjenu dodane vrijednosti u pogledu energetske učinkovitosti ili modernizacije energetskog sustava koja se postiže ulaganjem.

(10) Vlada Republike Hrvatske odlukom, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša u suradnji s tijelom nadležnim za energetiku, imenuje predstavnika Republike Hrvatske u Odbor za ulaganja za potrebe Modernizacijskog fonda.

#### **Članak 104.**

(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) 2019/856 nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelom nadležnim za energetiku.

(2) Sredstva iz Inovacijskog fonda, uzimajući u obzir geografski uravnoteženo razmještene lokacije unutar područja Unije, mogu se koristiti za:

1. potporu inovacijama u području tehnologija i postupaka s niskim emisijama ugljika u sektorima iz uredbe iz članka 59. ovoga Zakona, uključujući hvatanje i upotrebu ugljika sigurnih za okoliš kojima se znatno doprinosi ublažavanju klimatskih promjena
2. poticanje izgradnje i funkcioniranja projekata čiji je cilj hvatanje i geološko skladištenje CO<sub>2</sub> sigurno za okoliš
3. potporu razvoja proizvoda kojima se zamjenjuju proizvodi s visokom razinom emisija ugljika proizvedenih u sektorima navedenima u uredbi iz članka 59. ovoga Zakona
4. poticanje inovativnih tehnologija za obnovljive izvore i pohranu energije.

#### **Članak 105.**

Za ulaganja u uređaje, opremu i postrojenja koja primjenjuju tehnologiju, sirovine i proizvodne postupke kojima se smanjuju emisije stakleničkih plinova kao što je korištenje

obnovljivih izvora energije, energetska učinkovitost, mogu biti propisane posebne naknade i/ili oslobađanja poreza na dobit i poreza na dohodak, prema posebnom propisima.

## **XII. INFORMACIJSKI SUSTAV ZA KLIMATSKE PROMJENE I ZAŠTITU OZONSKOG SLOJA**

### **Članak 106.**

(1) Informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja sastavni je dio informacijskog sustava zaštite okoliša koji se vodi prema zakonu kojim se uređuje područje zaštite okoliša i koji čini dio Europskog informacijskog sustava zaštite okoliša.

(2) Informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja vodi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.

(3) Informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja sadrži:

1. podatke o emisijama izvora koji utječu na klimatske promjene
2. podatke o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima
3. mjere i programe za zaštitu ozonskog sloja
4. mjere i programe za ublažavanje klimatskih promjena
5. mjere i programe prilagodbe klimatskim promjenama
6. podatke o pravnim osobama i obrtnicima upisanim u Registar iz članka 88. i ovlaštenim osobama upisanim u Registar iz članka 91. ovoga Zakona
7. podatke o provedenom inspekcijskom nadzoru
8. podatke o izrečenim prekršajima
9. druge podatke važne za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja.

(4) Tijela državne uprave, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravne osobe s javnim ovlastima, dužne su pravodobno i bez naknade dostaviti podatke iz svoje nadležnosti koji su potrebni za vođenje informacijskog sustava za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja.

(5) Informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja usklađuje se i povezuje s informacijskim sustavima koja vode druga tijela državne uprave, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravne osobe s javnim ovlastima.

## **XIII. UPRAVNI I INSPEKCIJSKI NADZOR**

### **Članak 107.**

Upravni nadzor nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.



**Članak 108.**

Inspekcijski nadzor nad primjenom ovoga Zakona, propisa donesenih na temelju ovoga Zakona i propisa iz članka 2. stavaka 2. i 3. ovoga Zakona provodi inspektor zaštite okoliša Državnog inspektorata (u daljnjem tekstu: inspektor zaštite okoliša), ako ovim Zakonom nije propisano drukčije.

**Članak 109.**

(1) U provedbi inspekcijskog nadzora tržišni inspektor će rješenjem narediti otklanjanje nepravilnosti i odrediti primjereni rok u kojem nepravilnosti treba otkloniti ako utvrdi da proizvodi i oprema koji sadrže fluorirane stakleničke plinove nisu označeni u skladu s člankom 2. Uredbe (EU) br. 2015/2068.

(2) U provedbi inspekcijskog nadzora tržišni inspektor će rješenjem narediti otklanjanje nepravilnosti i odrediti primjereni rok u kojem nepravilnosti treba otkloniti ako utvrdi da proizvodi i oprema koji sadrže kontrolirane tvari nisu označeni na način propisan uredbom iz članka 78. ovoga Zakona.

**Članak 110.**

(1) Inspekcijski nadzor nad provedbom Uredbe (EU) br. 2015/757 i ovoga Zakona provode inspektori tijela državne uprave nadležnog za inspekcijske poslove u području sigurnosti plovidbe (u daljnjem tekstu: inspektor sigurnosti plovidbe).

(2) Inspekcijski nadzor iz stavka 1. ovoga članka provodi se u skladu s propisima kojima se uređuje obavljanje inspekcijskog nadzora sigurnosti plovidbe i ovim Zakonom.

**Članak 111.**

(1) Ako se u inspekcijskom nadzoru nad provedbom Uredbe (EU) br. 2015/757 utvrdi da je povrijeđen ovaj Zakon, inspektor sigurnosti plovidbe može izdati prekršajni nalog ili nadležnom tijelu podnijeti optužni prijedlog.

(2) U slučaju da je brod tijekom dva ili više uzastopnih razdoblja izvješćivanja prekršio odredbe članka 20. stavka 3. Uredbe (EU) br. 2015/757, inspektor sigurnosti plovidbe može izdati rješenje kojim se izriče mjera odbijanja uplovljavanja broda te je dužan dostaviti informacije u skladu s člankom 20. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 2015/757.

(3) Inspektor sigurnosti plovidbe odbit će uplovljavanje u luke u Republici Hrvatskoj brodovima kojima je izdana zabrana uplovljavanja u luke drugih država članica u skladu s člankom 20. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 2015/757.

(4) Ako se u inspekcijskom nadzoru utvrdi da je povrijeđen ovaj Zakon, inspektor sigurnosti plovidbe ima pravo i obvezu poduzeti druge mjere i izvršiti druge radnje za koje je ovlašten na temelju ovoga Zakona i Pomorskog zakonika.

(5) Protiv rješenja iz stavka 2. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

### Članak 112.

(1) Nadzor nad provedbom Uredbe (EZ) br. 1005/2009 provode i tržišni inspektori i ovlašteni carinski službenici Carinske uprave.

(2) Inspekcijski nadzor koji se odnosi na provedbu Uredbe (EZ) br. 1005/2009 i ovoga Zakona kojima se propisuje označavanje proizvoda koji sadrže kontrolirane tvari ili o njima ovisе provodi tržišni inspektor.

(3) Ako u carinskom postupku puštanja robe u slobodni promet ovlašteni carinski službenici Carinske uprave utvrde da postoji osnovana sumnja da deklarirana roba nije u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 1005/2009, zaustaviti će spornu pošiljku i odmah obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša, koje će izvršiti inspekcijski nadzor sporne pošiljke.

(4) Carinska uprava i tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša najkasnije do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu podnose izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša o primjerima nezakonite trgovine do kojih su došli na temelju nadzora.

### Članak 113.

(1) Nadzor nad provedbom Uredbe (EU) br. 517/2014, ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona provode i tržišni inspektori i ovlašteni carinski službenici Carinske uprave.

(2) Inspekcijski nadzor koji se odnosi na provedbu Uredbe (EU) br. 517/2014, ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona kojima se propisuje označavanje proizvoda koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovisе provodi tržišni inspektor.

(3) Ako prilikom carinskog nadzora u postupku puštanja robe u slobodni promet ovlašteni carinski službenici Carinske uprave utvrde osnovanu sumnju da deklarirana roba nije u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 517/2014 o prometu fluoriranih stakleničkih plinova, zaustaviti će spornu pošiljku i odmah obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša koje će izvršiti inspekcijski nadzor sporne pošiljke.

(4) Carinska uprava i tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša najkasnije do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu podnose izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša o primjerima nezakonite trgovine do kojih su došli na temelju nadzora.

### Članak 114.

(1) Ako se u inspekcijskom nadzoru utvrdi da su prekršene odredbe ovoga Zakona i/ili propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša će nadležnom tijelu:

1. izdati prekršajni nalog
2. podnijeti optužni prijedlog prema posebnom propisu kojim se uređuju prekršaji
3. podnijeti kaznenu prijavu zbog kaznenog djela.

(2) Ako se u inspekcijskom nadzoru utvrdi da su prekršene odredbe ovoga Zakona i/ili propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša ima pravo i obvezu poduzeti druge mjere i izvršiti druge radnje za koje je ovlašten na temelju ovoga Zakona i posebnog propisa.

#### **Članak 115.**

U provedbi inspekcijskog nadzora inspektor zaštite okoliša provodi izravni uvid u opće i pojedinačne akte, nadzire uvjete i način rada nadziranih pravnih osoba i obrtnika te poduzima ovim Zakonom i drugim propisima predviđene mjere da se utvrđeno stanje, uskladi s ovim Zakonom i propisima donesenim na temelju njega.

#### **Članak 116.**

(1) Stranke u inspekcijskom postupku nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju njega mogu biti pravna osoba ili obrtnik koja postupa s kontroliranim i novim tvarima i/ili s fluoriranim stakleničkim plinovima, dobavljač, operater postrojenja i operator zrakoplova te odgovorna osoba županije, odnosno Grada Zagreba i velikoga grad (u daljnjem tekstu: nadzirana osoba).

(2) Podnositelj prijave nije stranka u inspekcijskom postupku nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.

#### **Članak 117.**

(1) Ako se tijekom inspekcijskog nadzora utvrdi da nema povrede ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona koje je ovlaštena nadzirati tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove u području zaštite okoliša i opravdanog razloga za daljnje vođenje postupka, a podnositelj prijave zahtijeva izvođenje dokaza, postupak se nadalje vodi po zahtjevu podnositelja prijave.

(2) Troškove daljnjeg vođenja postupka iz stavka 1. ovoga članka u cijelosti snosi podnositelj prijave.

(3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka inspektor zaštite okoliša će zaključkom zatražiti od podnositelja prijave da unaprijed položi novčani iznos za troškove izvođenja drugih dokaza.

#### **Članak 118.**

(1) U provedbi inspekcijskog nadzora, u slučaju povrede ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša ima pravo i obvezu nadziranoj osobi rješenjem narediti mjere s rokom izvršenja i to:

1. otklanjanje nedostataka
2. otklanjanje nezakonitosti u postupanju
3. zabranu obavljanja radnji u proizvodnom postupku
4. zabranu uporabe postrojenja i uređaja
5. zabranu obavljanja djelatnosti.

(2) Ako se u provedbi inspekcijskog nadzora utvrde nedostaci i nepravilnosti u radu, inspektor zaštite okoliša ukazuje nadziranoj osobi na nedostatke i nepravilnosti i određuje rok njihova otklanjanja, što se unosi u zapisnik, od kojeg se jedan primjerak daje nadziranoj osobi.

(3) Nadzirana osoba obvezna je pisano obavijestiti inspektora zaštite okoliša o poduzetim mjerama u roku koji nije duži od osam dana od dana inspekcijskog nadzora.

(4) Ako nadzirana osoba ne otkloni nedostatke i nepravilnosti u zadanom roku, inspektor zaštite okoliša rješenjem naređuje otklanjanje nedostataka i poduzima druge radnje za koje je ovlašten u slučaju utvrđenja prekršaja ili kaznenog djela.

### Članak 119.

(1) Inspektor zaštite okoliša će nadziranoj osobi rješenjem narediti otklanjanje nezakonitosti u postupanju u primjerenom roku ako utvrdi da:

1. ne vodi i ne izrađuje propisane očevidnike i obrasce, odnosno ne donosi propisane planove i programe
2. izvješća, obrasce i podatke ne dostavlja nadležnim tijelima u rokovima propisanim ovim Zakonom
3. nije osigurao praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije u skladu s člankom 65. stavcima 1., 2. i 4. ovoga Zakona
4. nije podnio zahtjev za otvaranje računa u Registru Unije iz članka 75. stavka 3. ovoga Zakona
5. nije dostavila podatke o nepokretnoj opremi koja sadržava tri kilograma ili više kontroliranih tvari ili 5 tona CO<sub>2</sub> ekvivalenta ili više fluoriranih stakleničkih plinova
6. nije upisana u Registar iz članka 88. stavka 1. ovoga Zakona kojeg vodi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša
7. vlasnik i/ili korisnik uređaja koji sadržavaju kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove i s tim tvarima i uređajima ne postupa na propisani način
8. uvoznik, izvoznik i/ili osoba koja stavlja u promet kontrolirane i nove tvari i fluorirane stakleničke plinove, ne postupa na način propisan Uredbom 1005/2009 i Uredbom 517/2014.

(2) Inspektor zaštite okoliša će nadziranoj osobi rješenjem narediti otklanjanje nedostataka ako utvrdi da dokumente iz stavka 1. točaka 1. i 2. ovoga članka ne vodi i ne izrađuje na propisani način.

(3) Inspektor zaštite okoliša će nadziranoj osobi rješenjem narediti otklanjanje nedostataka i nepravilnosti u postupanju ako utvrdi da nadzirana osoba ne radi u skladu s provedbenim propisima donesenim na temelju ovoga Zakona i uredbama Europske unije iz članka 2. stavaka 2. i 3. ovoga Zakona.

### Članak 120.

(1) Inspektor zaštite okoliša će nadziranoj osobi rješenjem zabraniti obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje, održavanja ili servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme te dizalica topline i protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadržavaju kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise:

1. ako nema dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša

2. ako ne ispunjava uvjete na osnovi kojih je dobila dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, do ispunjavanja uvjeta
3. ako s kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima ne postupa na propisani način.

(2) Inspektor zaštite okoliša će nadziranoj osobi rješenjem narediti zabranu obavljanja radnji u proizvodnom postupku i/ili zabranu uporabe postrojenja i uređaja kojima se obavljaju djelatnosti kojima se ispuštaju staklenički plinovi:

1. ako nema dozvolu za emisije stakleničkih plinova tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša
2. ako ne ispunjava uvjete na osnovi kojih je dobila dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, do ispunjavanja uvjeta.

(3) Ako nadzirana osoba iz stavaka 1. točaka 2. i 3. te stavka 2. točke 2. ovoga članka ne postupi po rješenju, inspektor zaštite okoliša će predložiti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša ukidanje dozvole.

### Članak 121.

(1) Ako nadzirana osoba ne izvrši rješenjem naređenu mjeru iz članka 119. i članka 120. stavaka 1. do 3. ovoga Zakona, inspektor zaštite okoliša će izvršenika prisiliti na izvršenje novčanom kaznom, u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje opći upravni postupak.

(2) Ukoliko nadzirana osoba nakon jednom izrečene novčane kazne ne postupi po rješenju iz članka 120. stavka 1. točke 1. i stavka 2. točke 1. ovoga članka, inspektor zaštite okoliša može zapečatiti radne prostorije, prostore i uređaje ili na drugi način onemogućiti daljnje nezakonito obavljanje djelatnosti.

(3) Novčanu kaznu iz stavka 1. ovoga članka izvršenik uplaćuje u korist državnog proračuna Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka rješenja o izvršenju.

(4) Ako izvršenik istekom roka od 30 dana ne dostavi inspektoru zaštite okoliša dokaz o uplati novčane kazne iz stavka 1. ovoga članka, naplati će se pristupiti prisilnim putem u skladu s odredbama o izvršenju novčanih obveza propisanim posebnim propisom kojim se uređuje opći upravni postupak.

### Članak 122.

(1) Protiv rješenja iz članka 110. i članaka 118. do 121. ovoga Zakona, može se izjaviti žalba Državnom inspektoratu u roku od 15 dana od dana dostave rješenja.

(2) Žalba ne odgađa izvršenje rješenja.

## XIV. PREKRŠAJNE ODREDBE

### Članak 123.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 100.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

1. obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi bez dozvole za emisije stakleničkih plinova (članak 28. stavak 1.)
2. ne ishodi odobrenje tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša na plan praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova iz zrakoplova (članak 44. stavak 1.)
3. ne provodi praćenje emisija stakleničkih plinova i ne dostavlja verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu (članak 51. stavak 1.)
4. nije osigurala praćenje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije po energetske jedinici koje je stavila na tržište Republike Hrvatske u skladu s člankom 65. stavkom 1. ovoga Zakona
5. ne dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije za proteklu kalendarsku godinu u skladu s člankom 65. stavkom 2. ovoga Zakona
6. ne koristi metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, propisanu pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona
7. ne otvori račun u Registru Unije (članak 75. stavak 3.).

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 30.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

1. u roku iz članka 32. stavka 1. ovoga Zakona ne obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranim promjenama tehničko-tehnoloških karakteristika postrojenja, uključujući promjenu vrste goriva, sirovine ili drugih tvari koje se koriste u postrojenju, povećanje ili smanjenje toplinske snage na ulazu, odnosno kapaciteta postrojenja te o planiranoj promjeni osobe operatera postrojenja bez odgađanja, odnosno o planiranoj izmjeni plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja (članak 32. stavak 1.)
2. ako ne podnese zahtjev za izmjenu sadržaja dozvole u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje opći upravni postupak (članak 32. stavak 2.)
3. ne obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranom datumu prestanka obavljanja djelatnosti u postrojenju (članak 33. stavak 1.)
4. ne obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o djelomičnom prestanku s radom (članak 36. stavak 6.)
5. ne uvrsti nepravilnost u verificacijsko izvješće u skladu s člankom 7. stavkom 5. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
6. ne savjetuje operateru postrojenja ili operatoru zrakoplova da pribavi potrebno odobrenje plana praćenja od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša u skladu s člankom 7. stavkom 6. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
7. pravodobno ne obavijesti operatera postrojenja ili operatora zrakoplova i ne zahtijeva odgovarajuće ispravke utvrđenih netočnosti ili nesukladnosti u skladu s člankom 22. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
8. ne dokumentira i ne označava u internoj verificacijskoj dokumentaciji sve netočnosti ili nesukladnosti u skladu s člankom 22. stavkom 2. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
9. ne osigura da je verificacijski postupak potpuno dokumentiran u internoj verificacijskoj dokumentaciji u skladu s člankom 24. točkom f. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
10. ne osigura nezavisni pregled interne verificacijske dokumentacije i verificacijskog izvješća u skladu s člankom 25. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067
11. ne priprema i ne sastavlja internu verificacijsku dokumentaciju u skladu s člankom 26. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

12. ne izda operateru postrojenja ili operatoru zrakoplova verifikacijsko izvješće u skladu s člankom 27. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

13. ne uspostavlja, ne dokumentira, ne provodi i ne održava kompetencijski postupak u skladu s člankom 36. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

14. ne okuplja verifikacijski tim u skladu s člankom 37. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

15. ne uspostavlja, ne dokumentira, ne provodi i ne održava jednu ili više procedura za verifikacijske aktivnosti u skladu s člankom 41. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

16. ne vodi evidenciju, uključujući i evidenciju o kompetentnosti i nepristranosti osoblja u skladu sa člankom 42. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

17. ne osigurava nepristranost i neovisnost u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067

18. ne dostavlja Akreditacijskom tijelu informacije u skladu s člankom 77. stavkom 1. Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067.

(3) Za prekršaje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 25.000,00 kuna.

(4) Za prekršaj iz stavka 1. točaka 4. do 6. te stavka 2. točaka 19. i 20. ovoga članka kaznit će se obrtnik novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 do 70.000,00 kuna.

#### **Članak 124.**

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 30.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba koja je brodar ili druga pravna osoba koja je preuzela odgovornost za upravljanje brodom od vlasnika broda i koja je preuzimanjem takve odgovornosti preuzela ovlasti i odgovornosti u skladu s Međunarodnim pravilnikom o upravljanju sigurnošću (ISM Pravilnik) ako:

- povrijedi obvezu praćenja i izvješćivanja iz članaka 8. do 12. Uredbe (EU) br. 2015/757 ili  
- se na brodu prilikom uplovljavanja, boravka ili isplovljavanja iz luke u Republici Hrvatskoj ne nalazi valjani dokument o usklađenosti u skladu s člankom 18. Uredbe (EU) br. 2015/757.

(2) Za pomorski prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 5.000,00 kuna.

(3) Za pomorski prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se obrtnik novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna.

#### **Članak 125.**

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 100.000,00 do 300.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

1. obavlja djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja, dizalica topline, protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovisi, a da nije ishodila dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša (članak 86. stavak 1.)

2. ne ispunjava uvjete za ishođenje dozvole iz članka 86. stavka 1. ovoga Zakona (članak 86. stavak 2.)

3. ako ne obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o promjeni ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole (članak 86. stavak 8.)
4. obavlja djelatnost prikupljanja, obnavljanja i uporabe uporabljenih kontroliranih tvari ili fluoriranih stakleničkih plinova a da nije ishodila dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša (članak 87. stavak 2.)
5. ako ne obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o promjeni ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole (članak 87. stavak 7.)
6. obavlja djelatnost stručnog osposobljavanja i redovitog usavršavanja osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja, a da nije ishodila suglasnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša (članak 92. stavak 1.)
7. ne pregledava i ne provjerava propuštanje i ne otkloni svako otkriveno propuštanje u skladu s člankom 23. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
8. namjerno ispušta fluorirane stakleničke plinove protivno članku 3. stavku 1. Uredbe (EU) br. 517/2014.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 30.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

1. ne označi spremnik s kontroliranim tvarima koje proizvodi ili stavlja na tržište kao sirovine u skladu s člankom 7. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
2. označi spremnik s kontroliranim tvarima koje proizvodi ili stavlja na tržište kao procesni agens protivno članku 8. stavku 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
3. ne označi spremnik s kontroliranim tvarima u skladu s člankom 10. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
4. operater protupožarnog sustava ili aparata za gašenje požara koji sadrže halone ne isključi iste iz uporabe u propisanom roku u skladu s člankom 13. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
5. stavlja na tržište ili koristi za svoje potrebe kontrolirane tvari, a o prijenosu tog prava na drugu osobu ne obavijesti Europsku komisiju u skladu s člankom 14. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
6. uvoznik ili izvoznik kontroliranih tvari ili proizvoda i opreme koji ih sadrže ili o njima ovise nije podnio zahtjev za dozvolu za uvoz ili izvoz u skladu s odredbama članka 18. stavka 2. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
7. operater ili serviser prilikom održavanja, servisiranja, demontaže ili isključivanja iz uporabe, za uništavanje obnavljanje i uporabu rashladne i klimatizacijske opreme, dizalica topline, protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ne prikuplja kontrolirane tvari, u skladu s člankom 22. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
8. uništava kontrolirane tvari ili proizvode koji ih sadrže protivno članku 22. stavcima 2. i 4. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
9. ne vodi evidenciju o količinama i vrstama kontroliranih tvari koje su dodane, te količinama koje su prikupljene tijekom održavanja, servisiranja i konačnog zbrinjavanja opreme ili sustava u skladu s člankom 23. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
10. ne bilježi druge relevantne podatke, uključujući naziv poduzeća ili podatke o tehničkom osoblju koje obavlja održavanje ili servisiranje, kao i datume i rezultate obavljenih kontrola u vezi s propuštanjem u skladu s člankom 23. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
11. podatke iz evidencije i druge relevantne podatke ne dostavi na zahtjev inspekciji ili Europskoj komisiji skladu s člankom 23. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
12. ne poduzima sve moguće mjere predostrožnosti za smanjivanje propuštanja i emisija u skladu s člankom 23. stavcima 5. i 6. Uredbe (EZ) br. 1005/2009



13. proizvodi, uvozi, izvozi kontrolirane tvari ili ih koristi, proizvodi i stavlja na tržište za laboratorijsku i analitičku uporabu (osim klorofluorouglikovodika), a ne izvještava u skladu s člankom 27. stavcima 1. do 7. Uredbe (EZ) br. 1005/2009
14. ne spriječi propuštanje fluoriranih stakleničkih plinova i ne ukloni svako otkriveno propuštanje u što kraćem roku u skladu s člankom 3. stavcima 2., 3. i 4. Uredbe (EU) br. 517/2014
15. ne osigura redovite kontrole propuštanja nepokretnih rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme te dizalica topline, nepokretne protupožarne opreme, rashladnih jedinica kamiona hladnjača i prikolica hladnjača, električnih rasklopnih uređaja i organskih Rankinovih ciklusa u skladu s člankom 4. stavcima 1., 2. i 3. Uredbe (EU) br. 517/2014
16. ne instalira sustave za otkrivanje propuštanja za uređaje koji sadržavaju 500 tona ekvivalenta CO<sub>2</sub> ili više fluoriranih stakleničkih plinova u skladu s člankom 5. stavcima 1. i 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
17. ne provjerava sustave za otkrivanje propuštanja u skladu s člankom 5. stavcima 3. i 4. Uredbe (EU) br. 517/2014
18. ne vodi evidenciju o količinama uporabljenih fluoriranih stakleničkih plinova u skladu s člankom 6. stavcima 1., 2. i 3. Uredbe (EU) br. 517/2014
19. proizvođač fluoriranih stakleničkih spojeva ne poduzima sve potrebne mjere opreza kako bi u najvećoj mogućoj mjeri ograničio emisije fluoriranih stakleničkih plinova tijekom proizvodnje, prijevoza i skladištenja u skladu s člankom 7. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
20. ne provodi potrebne mjere radi pravilnog prikupljanja fluoriranih stakleničkih plinova u skladu s člankom 8. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014 putem certificiranog osoblja (ovlaštenih osoba) u skladu s člankom 10. Uredbe (EU) br. 517/2014
21. ne provodi mjere za pravilno prikupljanje ostatka fluoriranih stakleničkih plinova iz spremnika kako bi se osiguralo njihovo obnavljanje, uporaba ili uništavanje u skladu s člankom 8. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
22. stavlja na tržište fluorirane stakleničke plinove u jednokratnim spremnicima protivno članku 11. stavku 1. i Prilogu III. točki 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
23. stavlja na tržište proizvode i opremu koji sadržavaju, odnosno u radu koriste fluorirane stakleničke plinove iz Priloga III. Uredbe (EU) br. 517/2014 protivno članku 11. stavku 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
24. prodaje fluorirane stakleničke plinove osobama koje nisu upisane u Registar iz članka 88. ovoga Zakona, koji vodi tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, protivno članku 11. stavku 4. Uredbe (EU) 517/2014
25. prodaje opremu koja nije hermetički zatvorena, a napunjena je fluoriranim stakleničkim plinovima, krajnjem korisniku koji nije dokazao da će ugradnju obaviti pravna osoba ili obrtnik koji je ishodio dozvolu tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša protivno članku 11. stavku 5. Uredbe (EU) br. 517/2014
26. stavlja na tržište proizvode i opremu iz članka 12. stavaka 1., 2. i 5. Uredbe (EU) br. 517/2014 koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove ili čije funkcioniranje o njima ovisi, a nisu označeni u skladu s člankom 2. stavcima 1. do 9. Uredbe Komisije (EU) 2015/2068
27. stavlja na tržište fluorirane stakleničke plinove iz članka 12. stavaka 6. do 12. Uredbe (EU) br. 517/2014 protivno članku 2. stavku 7. Uredbe Komisije (EU) 2015/2068
28. koristi sumporov heksafluorid i njegove pripravke protivno članku 13. stavcima 1. i 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
29. koristi fluorirane stakleničke plinove s potencijalom globalnog zatopljenja od 2500 ili više za servisiranje ili održavanje rashladne opreme s punjenjem od 40 tona ekvivalenta ugljikova dioksida ili više protivno članku 13. stavku 3. Uredbe (EU) br. 517/2014

30. fluorougljikovodici napunjeni u opremi nisu uključeni u sustav kvota protivno članku 14. stavku 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
31. ne čuva dokumentaciju i izjavu o sukladnosti u razdoblju od najmanje pet godina u skladu s člankom 14. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
32. uvozi fluorougljikovodike ili proizvode i opremu koja ih sadrži u količini većoj od 100 tona ekvivalenata CO<sub>2</sub> godišnje protivno članku 15. Uredbe (EU) br. 517/2014
33. količina fluorougljikovodika stavljenih na tržište premašuje kvotu koja je dodijeljena proizvođaču i uvozniku u skladu s člankom 16. stavkom 5. Uredbe (EU) br. 517/2014 ili prenesena u skladu s člankom 18. Uredbe (EU) br. 517/2014
34. proizvođač i uvoznik nije upisan u registar kvota za stavljanje fluorougljikovodika na tržište u skladu s člankom 17. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014
35. ne dostavi izvješće Europskoj komisiji u skladu s člankom 19. stavcima 1. do 4. Uredbe (EU) br. 517/2014 na propisanim obrascima iz Uredbe (EU) br. 1191/2014
36. ne dostavi tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće (podatke) do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu o proizvodnji, uvozu, izvozu, unosu fluoriranih stakleničkih plinova u skladu s člankom 19. stavcima 1. do 4. Uredbe (EU) br. 517/2014.
37. ne podnese Europskoj komisiji potvrdu o verifikaciji u skladu s člankom 19. stavkom 5. Uredbe (EU) br. 517/2014 izdanu u skladu s člankom 14. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
38. ne osigura da točnost podataka verificira neovisni revizor u skladu s člankom 19. stavkom 6. Uredbe (EU) br. 517/2014
39. ne čuva izvješće o verifikaciji najmanje pet godina u skladu s člankom 19. stavkom 6. podstavkom 2. Uredbe (EU) br. 517/2014
40. ne označi proizvode i opremu koji sadrže fluorirane stakleničke plinove u skladu s člankom 2. Uredbe Komisije (EU) 2015/2068
41. ne označi proizvode i opremu koji sadrže kontrolirane tvari (članak 78.)
42. obavlja djelatnost uvoza, izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari, novih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, a nije upisan u Registar (članak 88. stavak 4.).

(3) Za prekršaj iz stavaka 1. i 2. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 25.000,00 kuna.

(4) Za prekršaj iz stavaka 1. i 2. ovoga članka kaznit će se obrtnik novčanom kaznom u iznosu od 25.000,00 do 70.000,00 kuna.

(5) Fizička osoba koja neovlašteno stavlja na tržište fluorirane stakleničke plinove iz Priloga I. Uredbe (EU) br. 517/2014 kaznit će se novčanom kaznom u iznosu od 3.000,00 do 10.000,00 kuna.

(6) Fizička osoba koja neovlašteno obavlja poslove iz stavka 1. točke 1. ovoga članka kaznit će se novčanom kaznom u iznosu od 3.000,00 do 10.000,00 kuna.

## XV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 126.

(1) Vlada Republike Hrvatske će prijedlog Strategije niskougljičnog razvoja iz članka 12. ovoga Zakona podnijeti Hrvatskome saboru u roku od šest mjeseci od stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Vlada Republike Hrvatske će prijedlog Strategije prilagodbe klimatskim promjenama iz članka 14. ovoga Zakona podnijeti Hrvatskome saboru u roku od jedne godine od stupanja na snagu ovoga Zakona.

#### **Članak 127.**

(1) Vlada Republike Hrvatske će donijeti akcijske planove iz članaka 16. i 17. ovoga Zakona u roku od 18 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Vlada Republike Hrvatske će donijeti Integrirani energetske i klimatski plan Republike Hrvatske iz članka 18. ovoga Zakona u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Vlada Republike Hrvatske će donijeti Plan korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj iz članka 100. stavka 4. ovoga Zakona u roku od jedne godine od stupanja na snagu ovoga Zakona.

#### **Članak 128.**

(1) Vlada Republike Hrvatske će uredbe iz članaka 59. i 101. stavka 3. ovoga Zakona donijeti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Vlada Republike Hrvatske će uredbe iz članaka 67. i 78. ovoga Zakona donijeti u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Vlada Republike Hrvatske će akte iz članka 26. stavka 4. i članka 99. stavka 4. donijeti u roku od jedne godine od stupanja na snagu ovoga Zakona.

#### **Članak 129.**

(1) Ministar će pravilnik iz članka 60. ovoga Zakona donijeti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Ministar će pravilnike iz članka 68., članka 73. stavka 5. i članka 95. ovoga Zakona donijeti u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

#### **Članak 130.**

Emisijske jedinice iz članka 35. stavka 1. ovoga Zakona koje su izdane operaterima postrojenja i operatorima zrakoplova od 1. siječnja 2013. godine nadalje vrijede neograničeno.

#### **Članak 131.**

Uvjerenja iz članka 91. stavka 6. ovoga Zakona izdana na temelju odredbi Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine, br. 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18) vrijede neograničeno.

**Članak 132.**

Do stupanja na snagu propisa iz članka 128. stavaka 1. i 2. i članka 129. ovoga Zakona ostaju na snazi:

1. Uredba o provedbi fleksibilnih mehanizama Kyotskog protokola (Narodne novine, broj 142/08)
2. Uredba o načinu trgovanja emisijskim jedinicama (Narodne novine, br. 69/12 i 154/14)
3. Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (Narodne novine, broj 90/14)
4. Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 5/17)
5. Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (Narodne novine, broj 57/17)
6. Pravilnik o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (Narodne novine, broj 3/13)
7. Pravilnik o načinu korištenja Registra Europske unije (Narodne novine, broj 26/15)
8. Pravilnik o načinu besplatne dodjele emisijskih jedinica postrojenjima i o praćenju, izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova u razdoblju koje započinje 1. siječnja 2013. godine (Narodne novine, broj 70/15).

**Članak 133.**

Do stupanja na snagu akata iz članka 127. stavka 3. i članka 128. stavka 3. ovoga Zakona ostaju na snazi:

1. Odluka o osnivanju Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova (Narodne novine, broj 6/14)
2. Odluka o osnivanju Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama (Narodne novine, broj 9/18)
3. Odluka o dražbovatelju za obavljanje poslova dražbe emisijskih jedinica i izboru dražbenog sustava (Narodne novine, broj 84/14)
4. Odluka o donošenju Plana korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj do 2020. godine (Narodne novine, br. 19/18 i 84/19).

**Članak 134.**

Ovaj Zakon objavit će se u Narodnim novinama, a stupa na snagu 1. siječnja 2020. godine, osim članka 22. i 24. ovoga Zakona koji stupaju na snagu 1. siječnja 2021. godine.

## OBRAZLOŽENJE

### I. RAZLOZI ZBOG KOJIH SE ZAKON DONOSI

Važeći Zakon o zaštiti zraka (Narodne novine, br. 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18) donesen je 2011. godine te je potom tri puta izmijenjen i dopunjen zbog usklađenja s pravnom stečevinom Europske unije i zbog usklađenja s posebnim propisom kojim se uređio prestanak rada Hrvatske agencije za okoliš i prirodu. S obzirom na specifičnosti područja zaštite zraka i klimatskih promjena, uključujući i zaštitu ozonskog sloja, te uređenost zakonodavstva Europske unije koje brojnim direktivama, uredbama i odlukama jasno razgraničuje zaštitu zraka od klimatskih promjena i zaštite ozonskog sloja potrebno je izmijeniti postojeći zakonodavni okvir odvajanjem tih dviju tematskih cjelina.

Pored Zakona o zaštiti zraka, postupanje s fluoriranim stakleničkim plinovima tijekom njihovog životnog ciklusa, od proizvodnje do zbrinjavanja na kraju uporabe propisano je Zakonom o provedbi Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006 (Narodne novine, br. 61/17 i 118/18) dok je praćenje, izvješćivanje i verifikacija emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, odnosno za brodove zapremnine veće od 5 000 bruto tona (BT), koji dolaze u luke Europske unije, polaze iz tih luka ili se u njima nalaze, propisano Zakonom o provedbi Uredbe (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2015. o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ (Narodne novine, br. 61/17 i 118/18); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) 2015/757).

Pariški sporazum, usvojen 12. prosinca 2015. godine u okviru Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), stupio je na snagu 4. studenoga 2016. godine. U odnosu na Republiku Hrvatsku Pariški sporazum stupio je na snagu 23. lipnja 2017. godine. Cilj Pariškog sporazuma je zadržati povećanje globalne prosječne temperature na razini koja je znatno niža od 2 °C iznad razine u predindustrijskom razdoblju te uložiti napore u ograničavanje povišenja temperature na 1,5 °C, povećati sposobnost prilagodbe negativnim utjecajima klimatskih promjena te uskladiti financijske tokove s nastojanjima usmjerenima na niske emisije stakleničkih plinova i razvoj otporan na klimatske promjene. U skladu s Pariškim sporazumom Europska unija i njezine države članice obvezali su se na postizanje cilja smanjenja emisija, na razini cjelokupnog gospodarstva, za najmanje 40 % do 2030. godine. To se provodi zajednički na razini cijele Europske unije, uz smanjenja emisija u sustavu trgovanja emisijama Europske unije (EU ETS) i u sektorima izvan sustava trgovanja emisijama do 2030. godine, a države članice dobile nacionalne kvote koje ne smiju prekoračiti.

Europsko vijeće u svojim je zaključcima iz listopada 2014. godine potvrdilo da će djelotvoran, reformiran EU ETS s instrumentom za stabilizaciju tržišta biti glavni instrument Europske unije za postizanje cilja smanjenja emisija od najmanje 40 %, uz godišnji faktor smanjenja od 2,2 % od 2021. godine nadalje. Navedeno su Europski parlament i Vijeće potvrdili donošenjem Direktive 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (SL L 76, 19.3.2018.) kojom se reformira EU ETS od 2021. godine nadalje, uspostavljaju mehanizmi financiranja za osiguravanje prijelaza Europske unije na gospodarstvo s niskim emisijama ugljika te osigurava nastavak besplatne dodjele emisijskih jedinica radi sprečavanja rizika izmještanja proizvodnje u treće zemlje dokle

god se ne poduzimaju usporedivi napori i u drugim gospodarstvima koja ne provode klimatsku politiku Europske unije.

Pored toga, Europski parlament i Vijeće donijeli su 2018. godine još tri ključne uredbe: Uredbu (EU) br. 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u okviru za klimatsku i energetska politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU (SL L 156, 19.6.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/841), Uredbu (EU) br. 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 (SL L 156, 19.6.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/842) i Uredbu (EU) br. 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 328, 21.12.2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018(1999).

U sektorima izvan sustava trgovanja sve države članice doprinose ukupnom smanjenju emisija stakleničkih plinova u Europskoj uniji do 2030. godine, s rasponom ciljeva od 0 % do -40 % u odnosu na razine iz 2005. godine. Nastavlja se primjena metodologije za utvrđivanje nacionalnih ciljeva iz Odluke br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o naporima koje poduzimaju države članice radi smanjenja emisija stakleničkih plinova s ciljem ostvarenja ciljeva Zajednice vezanih za smanjenje emisija stakleničkih plinova do 2020. godine (SL L 140, 5.6.2009.), na temelju relativnog bruto domaćeg proizvoda (BDP) po stanovniku. Uredbom (EU) br. 2018/842 za Republiku Hrvatsku je utvrđen cilj smanjenja emisija od -7 % do 2030. godine. Nizom mjera Europske unije teži se povećati sposobnost država članica da ispune svoje klimatske obveze i one su ključne za postizanje potrebnih smanjenja emisija stakleničkih plinova u sektorima izvan sustava trgovanja emisijama. Te mjere uključuju: smanjenje emisija fluoriranih stakleničkih plinova, smanjenje emisija stakleničkih plinova iz cestovnog, željezničkog, pomorskog i riječnog prometa, proizvodnje energije (električne, toplinske), provedbu energetske učinkovitosti u gospodarskim objektima, zgradama i objektima javne namjene, obnovljive izvore energije, kružno gospodarstvo, kao i instrumente financiranja Europske unije za ulaganja povezana s klimatskim promjenama.

U navedene mjere, između ostalog, uključene su i mjere praćenja, izvješćivanja i verifikacije emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, odnosno za brodove zapremnine veće od 5 000 bruto tona (BT), koji dolaze u luke Europske unije, polaze iz tih luka ili se u njima nalaze, koje su započele u Europskoj uniji 1. siječnja 2018. godine na temelju Uredbe (EU) 2015/757. Osim Europske unije i Međunarodna pomorska organizacija (IMO) uvidjela je važnost smanjenja emisija iz pomorskog sektora te je 2018. godine usvojena Inicijalna strategija za smanjenje emisija kako bi se smanjile emisije stakleničkih plinova iz međunarodnog pomorskog prometa, a ne samo na području Europske unije.

Uredbom (EU) br. 2018/841 o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva Europska unija uvodi i pitanje sektora korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva, koji ima potencijal za pružanje dugoročnih klimatskih koristi i tako može doprinijeti postizanju cilja Europske unije za

smanjenje emisija stakleničkih plinova, kao i dugoročnih klimatskih ciljeva Pariškog sporazuma. Postupcima održivog upravljanja u sektoru korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva, može se doprinijeti ublažavanju klimatskih promjena na nekoliko načina, a osobito smanjenjem emisija te održavanjem i povećavanjem ponora i zaliha ugljika.

Temeljem Zakona o zaštiti zraka izrađen je nacrt Strategije niskougljičnog razvoja do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu, koja razmatra glavna kratkoročna i dugoročna pitanja, ciljeve, politike i mjere dekarbonizacije te upravljanja niskougljičnom tranzicijom u skladu s ciljevima energetske i klimatske politike Europske unije, Pariškim sporazumom i nacionalnim specifičnostima te nacrt Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj do 2040. s pogledom na 2070. godinu.

Republika Hrvatska također je izradila i dostavila na razmatranje u Europsku komisiju nacrt Integriranog energetske i klimatske plana za razdoblje od 2021. do 2030. godine u skladu s odredbama nove Uredbe(EU) br. 2018/1999.

U dijelu koji se odnosi na tvari koje oštećuju ozonski sloj i fluorirane stakleničke plinove u tijeku je revizija Uredbe (EZ) 1005/2009. U ostalom dijelu nema značajnijih promjena u odnosu na odredbe propisane u postojećem Zakonu o zaštiti zraka i Zakonu kojim se provodi Uredba (EU) br. 517/2014. Donošenjem Uredbe (EU) br. 517/2014 Europska unija je propisala postupno ukidanje fluorougljikovodika na domaćoj razini koje je sad dogovoreno i u okviru Montrealskog protokola, odnosno njegove Kigalijske izmjene. Izmjenom Montrealskog protokola iz Kigalija se postojećim kontrolnim mjerama pridodalo postupno smanjenje potrošnje i proizvodnje fluorougljikovodika koji su i pod nadzorom UNFCCC-a, Kyotskog protokola i Pariškog sporazuma. Fluorougljikovodici su uvedeni kako bi zamijenili tvari koje oštećuju ozonski sloj, a to su staklenički plinovi koji imaju značajan potencijal globalnog zatopljenja. Kigalijska izmjena je doprinos provedbi Pariškog sporazuma, s obzirom na njegove ambiciozne ciljeve. Hrvatski sabor potvrdio je Kigalijsku izmjenu Zakonom o potvrđivanju Izmjene Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski omotač (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 7/18), a koji je u odnosu na Republiku Hrvatsku stupio na snagu 1. siječnja 2019. godine.

Međunarodni propisi i zakonodavstvo Europske unije obvezuju i na godišnje izvješćivanje o emisijama, dvogodišnje izvješćivanje o provedbi mjera i projekcijama te periodičko izvješćivanje o svim pitanjima provedbe obveza iz područja klimatskih promjena u državi.

Provedba mjera smanjenja emisija stakleničkih plinova i prilagodbe klimatskim promjenama iziskuje značajna financijska sredstva te je ovim Zakonom iz Zakona o zaštiti zraka preuzeta člankom 100. propisana obveza vezano za financiranje klimatskih aktivnosti. Stoga se ovim Zakonom propisuje da se za navedenu svrhu koriste financijska sredstva ostvarena od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi koja se uplaćuju na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Korištenje navedenih sredstava provodi se sukladno Planu korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj koji donosi Vlada Republike Hrvatske.

Zbog strožih zahtjeva za smanjenje emisija stakleničkih plinova do 2030. godine, pored financiranja mjera smanjenja emisija stakleničkih plinova i prilagodbe klimatskih promjenama financijskim sredstvima od dražbi, u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova od 2021. godine uspostavljaju se dva nova financijska mehanizma: Inovacijski fond i Modernizacijski fond.

Sredstva za pokrivanje troškova administriranja sustava trgovanja emisijskim jedinicama, poslove funkcioniranja Registra, dražbovatelja, Nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova i drugih poslova vezanih za klimatske promjene, osiguravaju se u iznosu od 5 % od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u okviru sustava trgovanja emisijama. Ova sredstva uplaćuju se u državni proračun Republike Hrvatske.

Takoder je tijekom provedbe Zakona o zaštiti zraka i provedbenih propisa donesenih temeljem njega uočena potreba da se u ovom Zakonu otklone pojedine postojeće nejasnoće i nepreciznosti.

Slijedom navedenoga, bilo je potrebno pristupiti izradi novoga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja. Također se ovim zakonom u potpunosti preuzimaju odredbe Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006 (Narodne novine, br. 61/17, 118/18) i Zakona o provedbi Uredbe (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2015. o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ (Narodne novine, br. 61/17 i 118/18) koji posebnim zakonima prestaju važiti. Sva tri zakona stupaju na snagu 1. siječnja 2020. godine.

## II. PITANJA KOJA SE ZAKONOM RJEŠAVAJU

Ovim se Zakonom određuju nadležnost i odgovornost za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja, dokumenti o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova, zrakoplovna djelatnost, sektori izvan sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova, Registar Unije, tvari koje oštećuju ozonski sloj i fluorirani staklenički plinovi, financiranje ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja, upravni i inspekcijski nadzor.

Polazeći od ocjene stanja i potrebe za usklađenjem s novom pravnom stečevinom Europske unije koja nije obuhvaćena postojećim Zakonom o zaštiti zraka, ovaj Zakon na primjeren način preuzima odredbe koje su u skladu s direktivama donesenim do kraja 2016. godine te prenosi u pravni poredak odredbe nove Direktive 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (SL L 76, 19.3.2018).

U cilju omogućavanja neposredne provedbe uredbi i odluka Europske unije, ovaj Zakon na primjeren način preuzima utvrđena nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela za neposrednu provedbu akata Europske unije koji su doneseni do kraja 2016. godine propisanim Zakonom o zaštiti zraka, te utvrđuje nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela, upravni i inspekcijski nadzor i prekršajne odredbe za neposrednu provedbu sljedećih novih akata Europske unije:

- Odluke Komisije (EU) 2017/1471 od 10. kolovoza 2017. o izmjeni Odluke 2013/162/EU radi revidiranja godišnjih emisijskih jedinica država članica za razdoblje od 2017. do 2020. (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 5556) (SL L 209, 12. 8. 2017.)

- Uredbe Komisije (EU) 2017/1902 od 18. listopada 2017. o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 radi usklađivanja prodaje emisijskih jedinica na dražbi s Odlukom (EU)



2015/1814 Europskog parlamenta i Vijeća i radi uvrštavanja dražbovne platforme koju imenuje Ujedinjena Kraljevina na popis (Tekst značajan za EGP) (SL L 269, 19. 10. 2017.)

- Uredbe (EU) br. 2392/2017 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2017. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ kako bi se nastavila postojeća ograničenja područja primjene za zrakoplovne djelatnosti i pripremila provedba globalne tržišno utemeljene mjere od 2021. (SL L 350, 29. 12. 2017.)

- Uredbe (EU) br. 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u okvir za klimatsku i energetska politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19. 6. 2018)

- Uredbe (EU) br. 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19. 6. 2018.)

- Uredbe (EU) br. 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 328, 21. 12. 2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 2018/1999)

- Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 od 19. prosinca 2018. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31. 12. 2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 2018/2066)

- Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 od 19. prosinca 2018. o verifikaciji podataka i akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31. 12. 2018.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) br. 2018/2067)

- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/7 od 30. listopada 2018. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 u pogledu dražbovne prodaje 50 milijuna nedodijeljenih emisijskih jedinica iz rezerve za stabilnost tržišta namijenjenih inovacijskom fondu te kako bi se na popis unijela dražbovna platforma koju će imenovati Njemačka (Tekst značajan za EGP) (SL L 2, 4.1.2019.)

- Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/331 od 19. prosinca 2018. o utvrđivanju prijelaznih pravila na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 59/8, 27. 2. 2019.); (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EU) 2019/331)

- Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/856 od 26. veljače 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o pogledu funkcioniranja Inovacijskog fonda (Tekst značajan za EGP) (SL L 140, 28. 5. 2019.)

Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/1842 od 31. listopada 2019. o utvrđivanju pravila za primjenu Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu dodatnih aranžmana za prilagodbe dodjele besplatnih emisijskih jedinica zbog promjena razine aktivnosti (SL L 282, 4.11. 2019.)

- Uredbe Komisije (EU) 2017/605 od 29. ožujka 2017. o izmjeni Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP)

- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/1375 od 25. srpnja 2017. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 o određivanju oblika i načina podnošenja izvješća iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima (Tekst značajan za EGP) (SL L 194, 26. 7. 2017.)
- Provedbene odluke Komisije (EU) 2017/1984 od 24. listopada 2017. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2020. za svakog proizvođača ili uvoznika koji je zakonito stavio na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015. kako je prijavio u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 7080) (Tekst značajan za EGP) (SL L 287, 4. 11. 2017.)
- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/1992 od 14. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 o podacima u vezi s fluorougljikovodicima koji su stavljeni na tržište u Ujedinjenoj Kraljevini i u Uniji 27 država članica (Tekst značajan za EGP) (SL L 320, 17. 12. 2018.)
- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/2023 od 17. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene odluke (EU) 2017/1984 o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti, u pogledu referentnih vrijednosti za razdoblje od 30. ožujka 2019. do 31. prosinca 2020. za proizvođače ili uvoznike s poslovnim nastanom u Ujedinjenoj Kraljevini koji su zakonito stavili na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015., kako su prijavili u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2018) 8801) (Tekst značajan za EGP) (SL L 323, 19. 12. 2018.)
- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/522 od 27. ožujka 2019. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja o podacima o proizvodnji i o uvozu i izvozu plinova koji sadržavaju fluorougljikovodike u skladu s člankom 19. Uredbe (Tekst značajan za EGP) (EU) br. 517/2014 (SL L 86, 28. 3. 2019.)
- Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/661 od 25. travnja 2019. o osiguravanju neometanog funkcioniranja elektroničkog registra kvota za stavljanje fluorougljikovodika na tržište (Tekst značajan za EGP) (SL L 112, 26. 4. 2019.)

Ovim se Zakonom detaljnije uređuju sljedeća pitanja:

u području klimatskih promjena:

- propisuje se sadržaj i način donošenja Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu, te donošenje Akcijskog plana za petogodišnje razdoblje
- daje se ovlast Hrvatskome saboru da, na prijedlog Vlade Republike Hrvatske, donese Strategiju niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da, po donošenju Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske, donese Akcijski plan za petogodišnje razdoblje
- propisuje se sadržaj i način donošenja Strategije prilagodbe klimatskim promjenama do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, te donošenje Akcijskog plana za petogodišnje razdoblje
- daje se ovlast Hrvatskome saboru da, na prijedlog Vlade Republike Hrvatske, donese Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da, po donošenju Strategije prilagodbe klimatskim promjenama, donese Akcijski plan za razdoblje od pet godina
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da donese Integrirani energetska i klimatski plan Republike Hrvatske za razdoblje od deset godina

- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, osnuje Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova i Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, donese Plan korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj za petogodišnje razdoblje
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da uredbom pobliže propiše način trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da uredbom pobliže propiše način praćenja emisija stakleničkih plinova te politike i mjere za njihovo smanjenje
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da uredbom pobliže propiše uvjete korištenja novih financijskih instrumenata
- propisuje se praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova po sektorima u skladu s odredbama uredbi EU, UNFCCC-a, Kyotskog protokola i Pariškog sporazuma
- propisuje se da se smanjivanje emisija stakleničkih plinova na teritoriju Republike Hrvatske osigurava provođenjem Strategije niskougličnog razvoja, Akcijskog plana provedbe Strategije niskougličnog razvoja, Integriranog energetskog i klimatskog plana, razvojnih dokumenata pojedinih sektora, postupnim ograničavanjem emisijskih jedinica u okviru EU sustava trgovanja emisijama, dodjeljivanjem utvrđene godišnje emisijske kvote Republici Hrvatskoj za sektore izvan EU sustava trgovanja emisijama, mjerama u sektorima izvan sustava trgovanja emisijama, mjerama u sektoru korištenja zemljišta i šumarstva i drugim mjerama koje pridonose ublažavanju klimatskih promjena
- praćenje i izvješćivanje o provedbi mjera smanjivanja emisija stakleničkih plinova osigurava tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša, na temelju podataka zaprimljenih od tijela državne uprave i drugih tijela javne vlasti
- propisuje se izdavanje dozvola operaterima postrojenja uključenih u sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova za emisije stakleničkih plinova
- propisuje se način raspodjele emisijskih jedinica, način besplatne raspodjele emisijskih jedinica operaterima postrojenja i operatorima zrakoplova
- propisuju se uvjeti za funkcioniranje Registra Unije koji sadrži podatke o emisijskim jedinicama stakleničkih plinova
- daje se ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša da donese pravilnik o načinu rada i korištenja Registra Unije u kojem se vode podaci o emisijskim jedinicama
- propisuje se izvješćivanje i isključivanje malih postrojenja iz trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova
- propisuju se postupci akreditacije verifikatora, izdavanje verifikacijskog izvješća, odgovornosti verifikatora, kao i način razmjene relevantnih informacija između operatera postrojenja ili operatora zrakoplova i verifikatora
- propisuje se praćenje emisija stakleničkih plinova iz međunarodnog zrakoplovstva
- daje se ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša da donese pravilnik o praćenju, izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama i besplatnoj raspodjeli emisijskih jedinica operaterima postrojenja i operatorima zrakoplova
- propisuje se obveza smanjenja emisija iz sektora izvan sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova, uključujući i sektor korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstvo i izvješćivanje o istima
- propisuje se praćenje i smanjenje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva
- daje se ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša da donese pravilnik o praćenju i izvješćivanju emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva

- propisuje se praćenje emisija stakleničkih plinova iz pomorskog prometa
- propisuju se uvjeti za dražbu emisijskih jedinica i namjenu korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi
- propisuju se novi financijski instrumenti za razdoblje od 2021. do 2030. godine
- uspostavlja se informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja
- propisuje se inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona u dijelu koji se odnosi na ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama
- propisuju se prekršajne odredbe za nepoštivanje odredbi ovoga Zakona u dijelu koji se odnosi na ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama

u području zaštite ozonskog sloja:

- za provedbu pravnih akata Europske unije određuju se nadležna tijela, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Ministarstvo financija - Carinska uprava, tijela državne uprave nadležna za poslove zaštite bilja i obrane i nadležne inspekcijske službe, određuju se poslovi koje obavljaju, svaki u okviru svoje nadležnosti
- daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da uredbom pobliže propiše postupanje s kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima
- propisuje se izdavanje dozvole na rok od deset godina pravnim osobama i obrtnicima za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja uređaja i opreme koja sadrži kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovisi
- daje se izuzeće ustanovama i institucijama (na primjer bolnice) koje obavljaju djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja uređaja i opreme koja sadrži kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovisi samo za svoje potrebe, da za ishodenje dozvole ne moraju dostaviti dokaz o registraciji djelatnosti
- propisuje se obaveza pravnim osobama i obrtnicima dostavljanja izvješća o godišnjoj potrošnji tvari koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranih stakleničkih plinova
- propisuje se vođenje elektroničke baze podataka i registara o svim podacima
- propisuje se obveza stručnog osposobljavanja i redovnog usavršavanja osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja koja sadrži kontrolirane i fluorirane stakleničke plinove
- osobe koje završe program osposobljavanja i polože stručni ispit dobivaju certifikat koji vrijedi neograničeno
- daje se izuzeće osobama koje su završile srednje strukovno obrazovanje, imaju položen majstorski ispit te imaju odgovarajući preddiplomski i diplomski studij da ne moraju završiti program osposobljavanja već samo položiti stručni ispit
- propisuje se da provođenje programa izobrazbe mogu provoditi sveučilišta, veleučilišta, instituti, strukovne organizacije i druge obrazovne ustanove te udruge i druge pravne osobe ako ispunjavaju uvjete propisane ovim zakonom i ishode suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike
- daje se ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša da pravilnikom pobliže propiše program, uvjete i način polaganja stručnog ispita, uvjete i kriterije za izdavanje suglasnosti, obveze nositelja programa izobrazbe i druga pitanja
- propisuje se inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona u postupanju s kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima
- propisuju se prekršajne odredbe za nepoštivanje odredbi ovoga Zakona u postupanju s kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima.

### III. OBJAŠNJENJE ODREDBI PREDLOŽENOG ZAKONA

#### **Uz članak 1.**

Propisuje se sadržaj zakonskog uređenja za ublažavanje klimatskih promjena, prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja, informacijski sustav te upravni i inspekcijski nadzor.

#### **Uz članak 2.**

Daje se popis direktiva Europske unije koji se ovim Zakonom prenose odnosno Uredbi, odluka ili drugih pravnih akata Europske unije koji se provode. Nazivi pravnih akata Europske unije sadrže sljedeće elemente: vrstu akta, brojčanu oznaku akta, oznaku institucije/institucija Europske unije koja je donijela akt, u zagradi oznaku vrste i broj Službenog glasila Europske unije u kojem je akt objavljen (SL – Službeni list) te datum objave.

#### **Uz članak 3.**

Propisuje se nadležnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša u provedbi uredbi, odluka i drugih pravnih akata Europske unije.

#### **Uz članak 4.**

Odredbom ovoga članka propisano je da se zaštita ozonskog sloja, ublažavanje klimatskih promjena i prilagodba klimatskim promjenama temelji na načelima zaštite okoliša. Određuje se primjena Zakona o zaštiti okoliša ako ovim Zakonom nije drukčije propisano.

#### **Uz članak 5.**

Odredba ovoga članka sadrži ciljeve ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama te zaštite ozonskog sloja, kako bi se izbjegle, spriječile ili smanjile štetne posljedice po ljudsko zdravlje, kvalitetu življenja i okoliš u cjelini.

#### **Uz članak 6.**

Odredbama ovoga članka propisani su ciljevi zaštite ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama.

#### **Uz članak 7.**

Ovim člankom propisuju se subjekti zaštite okoliša koji su obvezni osigurati učinkovitost zaštite ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama

#### **Uz članak 8.**

Ovim člankom daje se ovlaštenje ministru da osniva radne skupine i /ili stručna povjerenstva za potrebe izrade prijedloga provedbenih akata i dokumenata.

#### **Uz članak 9.**

Ovim člankom određuje se značenje pojmova uporabljenih u ovom Zakonu.

#### **Uz članak 10.**

Utvrđuju se temeljni dokumenti o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja.

#### **Uz članak 11.**

Odredbom ovoga članka određuje se nadležnost na provedbama uredbi Europske unije: Uredbe o upravljanju energetsom unijom i djelovanjem u području klime, Uredbe o mehanizmu za

praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, Uredbe o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti vezanih uz korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo, Uredbe o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. godine.

**Uz članak 12.**

U članku se propisuje obveza te oblik, sadržaj, rokovi i nositelj izrade Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske, obveza njenog donošenja, podnošenja Komisiji, ažuriranja i način objave iste.

**Uz članak 13.**

Članak propisuje što sve prilagodba klimatskim promjenama podrazumijeva, u kojim se sektorima provodi, te se utvrđuje obveza izrade scenarija utjecaja i ranjivosti te procjene mjera prilagodbe na temelju klimatskih modela, a radi procjene utjecaja klimatskih promjena u gore navedenim sektorima.

U ovom članku također se propisuje tko sve provodi modeliranje, procjenu ranjivosti i utjecaja te mjera prilagodbe kao i za koje sektore i za koje razdoblje se to treba vršiti, a radi utvrđivanja osnove za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj.

**Uz članak 14.**

Članak utvrđuje sadržaj Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj, tko je nositelj njene izrade te za koje se razdoblje izrađuje i tko ju donosi. U ovom članku je također propisano ažuriranje Strategije prilagodbe prema potrebi i obveza njene objave u Narodnim novinama.

**Uz članak 15.**

U članku je propisana obveza usklađivanja razvojnih dokumenata pojedinih područja i djelatnosti s načelima, osnovnim ciljevima, prioritetima i mjerama prilagodbe po pojedinim sektorima utvrđenim u Strategiji prilagodbe, navode se tijela državne uprave i drugih tijela javne vlasti, koja su obvezna svake dvije godine u skladu s rokovima za dostavu izvješća o stanju provedbe Strategije niskougljičnog razvoja, izvješća o emisijama stakleničkih plinova, uključujući i uklanjanje pomoću ponora, približnog izvješća o emisijama stakleničkih plinova, izvješća o politikama i mjerama za ublažavanje klimatskih promjena, izvješća o projekcijama emisija stakleničkih plinova, izvješća o planiranim mjerama i primjeni Strategije prilagodbe, izvješća o financijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju, izvješća o korištenju prihoda od prodaje i prava na korištenje jedinica iz projekata, Nacionalnog izvješća prema Konvenciji i dvogodišnjeg izvješće o promjeni klime, izvješćivati tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o aktivnostima vezano za prilagodbu klimatskim promjenama.

Također propisuje obvezu nadležnih upravnih tijela u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu, koja obavljaju poslove praćenja stanja okoliša, da tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša svake dvije godine dostavljaju raspoložive podatke o aktivnostima vezano za prilagodbu klimatskim promjenama kao i obveza tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša da Komisiju izvješćuje o statusu primjene mjera prilagodbe.

**Uz članak 16.**

Ovim člankom propisuje se obveza donošenja Akcijskog plana na temelju Strategije niskougljičnog razvoja za petogodišnje razdoblje, tko ju donosi, tko obavlja nadzor nad njegovom provedbom i obveza njegovog objavljivanja u Narodnim novinama. S obzirom da

Akcijnski plan ima financijske implikacije, a tijelo državne uprave nadležno za okoliš koordinira aktivnosti među drugim tijelama, smatra se potrebnim da se isti objavljuje u Narodnim Novinama.

**Uz članak 17.**

Ovim člankom propisuje se obveza donošenja Akcijskog plana provedbe Strategije prilagodbe za petogodišnje razdoblje, tko ju donosi, tko obavlja nadzor nad njegovom provedbom i obveza njegovog objavljivanja u Narodnim novinama. S obzirom da Akcijnski plan ima financijske implikacije, a tijelo državne uprave nadležno za okoliš koordinira aktivnosti među drugim tijelama, smatra se potrebnim da se isti objavljuje u Narodnim Novinama.

U članku se propisuje se obveza, način donošenja i nadzora nad izradom Akcijskog plana na temelju Strategije niskougličnog razvoja te način objave istoga.

**Uz članak 18.**

Ovim člankom se propisuje obveza izrade, ažuriranja, oblik, sadržaj, rokovi i nositelj izrade nacрта i konačnog Integriranog energetskeg i klimatskog plana Republike Hrvatske, njegovog donošenja, obveza dostave Komisiji i izvješćivanja Komisije te način objave istoga. S obzirom da Akcijnski plan ima financijske implikacije, a tijelo državne uprave nadležno za okoliš i energetiku koordinira aktivnosti među drugim tijelama, smatra se potrebnim da se isti objavljuje u Narodnim Novinama.

**Uz članak 19.**

Ovim člankom propisuje se obveza donošenja programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja kao sastavnog dijela programa zaštite okoliša za područje županije, odnosno Grada Zagreba i velikog grada te način objave istoga.

**Uz članak 20.**

Ovim člankom propisuju se načini na koje se osigurava smanjivanje emisija stakleničkih plinova na teritoriju Republike Hrvatske i kako se provode mjere smanjivanja emisija stakleničkih plinova.

**Uz članak 21.**

Ovim člankom propisuje se obveza praćenja emisija stakleničkih plinova putem prikupljanja podataka o djelatnostima kojima se ispuštaju staklenički plinovi te podataka o emisijama i ponorima stakleničkih plinova, način korištenja tih podataka te se donosi popis izvješća za čiju se izradu koriste prikupljeni podaci kao i način i mjesto njihove objave u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013, Uredbom (EU) br. 662/2014, Provedbenom uredbom (EU) br. 749/2014, Delegiranom uredbom (EU) br. 666/2014 i Odlukom 529/2013/EU.

**Uz članak 22.**

Ovim člankom propisuje se obveza praćenja emisija stakleničkih plinova putem prikupljanja podataka o djelatnostima kojima se ispuštaju staklenički plinovi te podataka o emisijama i ponorima stakleničkih plinova, način korištenja tih podataka te se donosi popis izvješća za čiju se izradu koriste prikupljeni podaci kao i način i mjesto njihove objave u skladu s Uredbom (EU) br. 2018/1999.



**Uz članak 23.**

Ovim člankom propisane su nadležnosti tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša za provedbu Uredbe (EU) br. 525/2013 i pravno obvezujućih akata Europske unije donesenih na temelju te Uredbe, Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014, Uredbe (EU) br. 662/2014 i Delegirane uredbe (EU) br. 666/2014 te obveza suradnje tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša s tijelima i osobama iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i drugim institucijama.

**Uz članak 24.**

Ovim člankom propisane su nadležnosti tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša za provedbu Uredbe (EU) br. 2018/1999 i pravno obvezujućih akata Europske unije donesenih na temelju te Uredbe, kao i obveza suradnje tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša s tijelima i osobama iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i drugim institucijama. Članak također, sukladno zahtjevima Uredbe (EU) br. 2018/1999 kojima se traži od država članica uspostava Nacionalnog sustava inventara te Nacionalnog sustava za politike i mjere te projekcije, propisuje i uspostavu Nacionalnog informacijskog sustava za zemljište. Prema zahtjevima navedene Uredbe traži se da država članica mora pratiti sve prenamjene zemljišta iz jedne kategorije u drugu od šest kategorija o kojima se izvješćuje (šumsko zemljište, zemljište pod usjevima, travnjaci, močvarno zemljište, naseljena područja te ostalo zemljište) u pogledu emisija i upijanja CO<sub>2</sub>, a prenamjene se moraju evidentirati i po mjestu nastanka, što će omogućiti Nacionalni informacijski sustav za zemljište.

**Uz članak 25.**

Ovim člankom se propisuje obveza dostave podataka o emisijama stakleničkih plinova tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša bez naknade te rokovi, obim i format podataka, koje prikupljaju i/ili posjeduju tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti, kao i obveza sudjelovanja predstavnika navedenih tijela u svim fazama pripreme i dostave podataka, pregleda izvješća i reviziji koju provodi Tajništvo Konvencije i Europska komisija putem Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova.

**Uz članak 26.**

Ovim člankom propisuje obvezu osnivanja dva povjerenstva, koje osniva Vlada odlukom na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša i dvije tehničke radne skupine, koje osniva ministar nadležan za zaštitu okoliša odlukom, kao i njihove zadaće: Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova se osniva s ciljem praćenja izrade i davanja mišljenja na izvješće o emisijama stakleničkih plinova, uključujući i uklanjanje pomoću ponora, a Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama, Tehnička radna skupina za ublaženje i Tehnička radna skupina za prilagodbu klimatskim promjenama se osnivaju s ciljem praćenja, ocjene provedbe i planiranja politike i mjera za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama te davanja mišljenja na izvješće o stanju provedbe Strategije niskougljičnog razvoja, izvješće o politikama i mjerama za ublažavanje klimatskih promjena, izvješće o projekcijama emisija stakleničkih plinova, izvješće o planiranim mjerama i primjeni Strategije prilagodbe i na Nacionalno izvješće prema Konvenciji i dvogodišnje izvješće o promjeni klime.

U ovom članku su također propisani uvjeti za stjecanje naknade za rad u spomenutim povjerenstvima i tehničkim radnim skupinama, način osiguravanja i iznos naknade, a propisuje



se i obveza tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša da obavlja administrativne i tehničke poslove spomenutih povjerenstava i tehničkih radnih skupina.

**Uz članak 27.**

Kako bi se ostvarilo smanjenje ukupnih emisija stakleničkih plinova na području Europske unije do 2030. godine za najmanje 40 % u odnosu na razine iz 1990. godinu, svi sektori gospodarstva trebaju doprinijeti postizanju navedenog cilja. Troškovno najučinkovitije je cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova ostvariti u okviru sustava trgovanja emisijama Europske unije (EU ETS) kojim će se emisije do 2030. godine smanjiti za 43 % u odnosu na razine iz 2005. godine.

**Uz članke 28., 29. i 30.**

Operateri postrojenja koji obavljaju djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi dužan je pribaviti dozvolu za emisije stakleničkih plinova. Obveznici su operateri postrojenja iz industrijskog i energetskog sektora, termoenergetski objekti veći od 20 MW, rafinerije, koksare, metalna, cementna, papirna, keramičarska, staklarska industrija. Djelatnosti su utvrđene Prilogom I. Direktive 2003/87/EZ izmijenjene Direktivom 2018/410. Propisuju se uvjeti za izdavanje dozvole za emisije stakleničkih plinova te sadržaj dozvole. Operater je dužan osigurati praćenje o emisijama stakleničkih plinova sukladno planu praćenja koji se prilaže uz zahtjev za ishođenje dozvole.

**Uz članak 31.**

Člankom se propisuje da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provjerava usklađenost plana praćenja s Uredbama EU vezano za praćenje i izvješćivanje emisija stakleničkih plinova iz postrojenja, te da pri tome može pojedina pitanja razmotriti sa Stručnim povjerenstvom za tehnička pitanja iz članka 56. stavka 1. ovoga Zakona.

**Uz članak 32.**

Propisuje se obveza operaterima postrojenja da obavijesti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o svim planiranim izmjenama u postrojenju odnosno o planiranoj izmjeni plana praćenja. tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša procjenjuje potrebu izmjene plana praćenja te o tome obavještava operatera postrojenja, te ukoliko je potrebna izmjena plana praćenja poziva operatera da dostavi izmijenjeni Plan na odobrenje.

**Uz članak 33.**

Odredbama ovoga članka propisuju se slučajevi u kojima tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša rješenjem može ukinuti Dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona.

**Uz članak 34.**

Obvezuje se operater postrojenja koje je prestalo s radom na izradu i dostavljanje verificiranog izvješća o emisijama za period u kojem je radilo, određuje se rok za dostavljanje verificiranog izvješća te postupci vezano za izdavanje i predaju emisijskih jedinica za period rada postrojenja.

**Uz članak 35.**

Propisuje se raspodjela emisijskih jedinica operaterima koji su ishodili dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona. Od 2013. godine postrojenja za proizvodnju električne energije dužna su kupiti sve emisijske jedinice. Industrijskim postrojenjima se emisijske jedinice dodjeljuju besplatno temeljem referentne vrijednosti u iznosu od 80 % u 2013. godini, a smanjuju se postupno tako da će u 2020. godini iznositi 30%. Od 2021. do 2025. godine količina emisijskih jedinica

iznositi će 30%. Postrojenja koja nisu u mogućnosti transferirati troškove kupovine jedinica u cijenu proizvoda će dobivati sve besplatne emisijske jedinice temeljem referentne vrijednosti. Emisijske jedinice koje su izdane od 1. siječnja 2013. godine nadalje vrijede neograničeno, dok emisijske jedinice koje će se izdavati od 2021. godine nadalje vrijede 10 godina. Pravila o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica propisuje ministar nadležan za zaštitu okoliša pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.

#### **Uz članak 36.**

Referentne vrijednosti su određene za pojedine sektore i proizvode temeljem 10 % najefikasnijih postrojenja iz tih sektora u EU, a usvojene su Odlukom Komisije 2011/278/EU. U navedenoj Odluci daje se definicija postojećeg postrojenja na način da pored postrojenja koja su ishodila dozvolu za emisije stakleničkih plinova do 30. lipnja 2011., uključuje i postrojenja koja prije navedenog datuma rade i za koja je ishoden odgovarajući akt kojim se uređuje gradnja i zaštita okoliša. Za nova postrojenja emisijske jedinice će se dodjeljivati po istim načelima. Novim postrojenjem smatra se postrojenje koje je započelo s radom i prvi puta ishodilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2011. godine.

Operateru postrojenja propisuje se obveza da svake godine do 31. prosinca dostavi informaciju o promjenama razina proizvodnje tijekom godine vezano za količinu emisijskih jedinica koja će se postrojenju dodijeliti naredne kalendarske godine, a o navedenom tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje.

Određuje se da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može surađivati s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva.

#### **Uz članak 37.**

Propisuje se nadležnost nad provedbom Uredbe Komisije (EU) 2019/331, za razdoblje od 2021. do 2025. godine. Daje se definicija postojećeg postrojenja na način da pored postrojenja koja su ishodila dozvolu za emisije stakleničkih plinova do 30. lipnja 2019. godine uključuje i postrojenja koja su ishodila odgovarajući akt kojim se uređuje gradnja i zaštita okoliša. Za nova postrojenja emisijske jedinice će se dodjeljivati po istim načelima. Novim postrojenjem smatra se postrojenje koje je započelo s radom i prvi puta ishodilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2019. godine.

Operateru postrojenja propisuje se obveza da svake godine do 31. prosinca dostavi informaciju o promjenama razina proizvodnje tijekom godine vezano za količinu emisijskih jedinica koja će se postrojenju dodijeliti naredne kalendarske godine, a o navedenom tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje.

Određuje se da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može surađivati s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva.

#### **Uz članak 38.**

Propisuje se da prilikom ukidanja Dozvole i rješenja žalba nije dopuštena, ali se, u skladu s Zakonom o općem upravnom postupku, može pokrenuti upravni spor.

#### **Uz članak 39.**

Odredbama ovoga članka dozvoljava se isključivanje malih postrojenja kao i bolnica iz sustava trgovanja ako emisije u tri uzastopne kalendarske godine (2016., 2017. i 2018. godine) iz malih postrojenja nisu prelazile 25.000 t CO<sub>2</sub> eq godišnje i imaju nazivnu ulaznu toplinsku

snagu ispod 35 MW. Postrojenja se mogu isključiti ako provode mjere smanjenja emisija kojima će doprinijeti ekvivalentnom smanjenju emisija stakleničkih plinova.

Propisuje se obveze tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša o izradi popisa postrojenja, objavi na mrežnim stranicama i ishoda odobrenja na navedeni popis od strane Europske komisije, te sadržaju rješenja. Propisana je obveza praćenja i verifikacije izvješća o emisijama postrojenjima koja su se isključila iz sustava trgovanja emisijama te da se navedenim postrojenjima emisijske jedinice ne dodjeljuju besplatno.

#### **Uz članak 40.**

Odredbom ovoga članka dozvoljava se isključivanje malih postrojenja kao i ako emisije u tri uzastopne kalendarske godine (2016., 2017. i 2018. godine) iz malih postrojenja ne prelaze 2.500 t CO<sub>2</sub> eq godišnje i isključivanje pričuvnih ili pomoćnih jedinica s manje od 300 radnih sati godišnje. Propisuje se obveza tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša o izradi popisa postrojenja, objavi na mrežnim stranicama i ishoda odobrenja na navedeni popis od strane Europske komisije, te sadržaju rješenja. Postrojenja s emisijama manjim od 2.500 t CO<sub>2</sub> nisu dužni predati jedinice u Registar unije a nit im se emisijske jedinice ne dodjeljuju besplatno.

#### **Uz članak 41.**

Propisuje se da operator postrojenja ukoliko u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 25.000, odnosno 2.500 tona ili više ekvivalenta ugljikova dioksida, postrojenje će biti ponovno uključeno u sustav trgovanja emisijama i u istom razdoblju trgovanja ne može ponovno biti isključeno iz sustava.

#### **Uz članak 42.**

Propisuje se da protiv rješenja žalba nije dopuštena, ali se, u skladu sa Zakonom o općem upravnom postupku, može pokrenuti upravni spor.

#### **Uz članak 43.**

Operatori zrakoplova dužni su pratiti i izvješćivati o emisijama stakleničkih plinova koje nastaju obavljanjem zrakoplovne djelatnosti te imaju obvezu predati količinu emisijskih jedinica koja odgovara njihovim emisijama.

Ova obveza se odnosi na operatore zrakoplova kojima je Hrvatska izdala licenciju ili operatorima zrakoplova koji su Hrvatskoj pripisani kao državni članici za upravljanje zbog najvećih pripisanih emisija. Sukladno pregovaračkim stajalištima Republika Hrvatska je preuzela administriranje nad operatorima zrakoplova od 1. siječnja 2014. godine. Republika Hrvatska je nadležna za administriranje hrvatskog operatora zrakoplova Croatia Airlines a Njemačka za Vladin zrakoplov. Uredbom iz članka 59. ovoga Zakona propisat će se kategorije letova koje podliježu obvezama.

#### **Uz članak 44.**

Utvrđuje se obveza i rokovi za provedbu praćenja tonskih kilometara i emisija, za što su operatori zrakoplova dužni izraditi i dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša na odobrenje planove praćenja. Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje odobrenje za planove praćenja. Ovim člankom propisuju se pod kojim uvjetima tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša neće odobriti planove praćenja. Propisuje se zahtjev da planovi praćenja operatora zrakoplova moraju udovoljavati odredbama EU uredbi vezanih za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova.

Obvezni obrazac plana praćenja Europske komisije te način dostave istih propisati će se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

**Uz članak 45.**

Za razdoblje trgovanja emisijskim jedinicama od 2021. do 2030. operator zrakoplova tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša će uputiti zahtjev za besplatnom dodjelom emisijskih jedinica, kojem mora priložiti verificirane podatke o tonskim kilometrima i emisijama u 2018. godini.

Propisuju se rokovi i način podnošenja zahtjeva za besplatnom dodjelom emisijskih jedinica. Za dolazne i odlazne letove iz zračnih luka u Republici Hrvatskoj, uključujući i letove unutar države zahtjev za besplatnom dodjelom emisijskih jedinica promatrana godina je 2018.

Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju referentne vrijednosti koju donosi Europskoj komisiji, izdaje rješenje o količini emisijskih jedinica koje će se dodjeljivati besplatno za razdoblje trgovanja i za svaku godinu razdoblja trgovanja. Način izračuna emisijskih jedinica koje će se operatoru zrakoplova dodijeliti besplatno, obvezne obrasce izvješća o emisijama i verifikacije Europske komisije te način dostave istih propisati će se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

**Uz članke 46. i 47.**

Propisuju se uvjeti, rokovi i način na koji operator zrakoplova koji je započeo s obavljanjem ove djelatnosti nakon promatrane godine ili je ostvario povećanje tonskih kilometra za najmanje 18 % može zatražiti besplatne emisijske jedinice iz posebne rezerve za operatore zrakoplova. Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju referentne vrijednosti koju donosi Europska komisija, izdaje rješenje o dodjeli emisijskih jedinica koje će se operatoru zrakoplova dodijeliti besplatno. Odredbama ovog članka se propisuje i način izračuna emisijskih jedinica te maksimalna količina koja će se besplatno dodijeliti operatoru zrakoplova iz posebne rezerve.

Način dostave zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica iz posebne rezerve, sadržaj zahtjeva, način provjere cjelovitosti izvješća o podacima o tonskim kilometrima, propisati će se uredbom iz članka 59. ovoga Zakona i pravilnikom iz članka 36. stavka 6. ovoga Zakona.

**Uz članak 48.**

Operatoru zrakoplova može se zabraniti upravljanje letovima ukoliko ne ispunjava obveze vezano za praćenje emisija i tonskih kilometara, dostavljanje verificiranih izvješća o tonskim kilometrima i emisijama, izvršenje obveza predaje emisijskih jedinica te plaćanje novčane kazne u protuvrijednosti od 100 EURA. Odluku o zabrani leta donosi Komisija na poziv tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša koji uz poziv dostavlja propisanu dokumentaciju.

**Uz članak 49.**

Operatori zrakoplova od 1. siječnja 2019. godine dužni su pratiti i izvješćivati o emisijama stakleničkih plinova na letovima u i iz luka izvan Europskog gospodarskog prostora na temelju odobrenog plana praćenja. Nadalje, odredbama ovog članka propisuje se koji zrakoplovi su dužni pratiti i izvješćivati o emisijama stakleničkih plinova. Ukoliko je plan praćenja usklađen s odredbama EU Uredbi o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje odobrenje. U uredbi iz članka 59. i pravilniku iz članka 60. ovoga Zakona će se propisati način dostave plana praćenja, obrazac za plana praćenja i EU Uredbe po kojima se izrađuje plan praćenja.

**Uz članak 50.**

Odredbama ovoga članka određuje se nadležnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja.

**Uz članak 51.**

Operateri postrojenja i operatori zrakoplova su dužni pratiti emisije iz postrojenja i obavljanja zrakoplovne djelatnosti sukladno odobrenom planu praćenja i dostavljati verificirana izvješća tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. Propisan rok za predaju verificiranih emisija stakleničkih plinova iz međunarodnog zrakoplovstva je 31. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša vrši provjeru verificiranih izvješća pri čemu može koristiti elektroničku programsku opremu.

**Uz članak 52.**

Verifikaciju izvješća o emisijama obavljaju verifikatori, odnosno, pravne osobe koje su ishodile akreditaciju od nadležnog akreditacijskog tijela. Posao verifikacije izvješća uključuje posjet postrojenju, odnosno operatoru zrakoplova te utvrđivanje da li se praćenje emisija obavlja sukladno odobrenom planu praćenja, da li su uključeni svi izvori i tokovi emisija, pregled mjernih instrumenata te pregled faktura. Verifikator u verifikacijskom izvješću potvrđuje izračun emisija od strane operatera postrojenja i operatora zrakoplova u izvješću o emisijama. Daje se ovlaštenje tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša da procijeni emisije postrojenju odnosno operatoru zrakoplova ukoliko ne dostavi verificirano izvješće ili čije izvješće nije ocijenjeno kao zadovoljavajuće, a korisnički račun navedenom operateru postrojenja odnosno operatoru zrakoplova se blokira do izvršenja obveze predaje zadovoljavajućeg verificiranog izvješća. Nadalje se daje ovlaštenje tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša da zbog kontrole izvješćivanja i provedbe poslova verifikacije može po službenoj dužnosti procijeniti emisije i izvršiti naknadnu verifikaciju i o tome izdaje rješenje.

**Uz članak 53.**

Odredbama ovoga članka određuje se nadležnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša i Hrvatske akreditacijske agencije za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 o akreditaciji i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja, a koja pri tome mogu surađivati s tijelom državne uprave nadležnim za poslove gospodarstva i tijelom državne uprave nadležnim za inspeksijske poslove u području zaštite okoliša .

**Uz članak 54.**

Odredbama ovoga članka propisuje se osnivanje Stručnog povjerenstva za tehnička pitanja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova, koje se osniva odlukom ministra.

**Uz članak 55.**

Daje se ovlaštenje tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša da obavi naknadnu verifikaciju verificiranog izvješća putem drugog verifikatora i da uveća ili umanja iznos emisijskih jedinica sljedeće kalendarske godine u skladu s rezultatima naknadne verifikacije. Postrojenjima za proizvodnju električne energije iz otpadnih plinova, postrojenja za centralno grijanje (toplane) i postrojenja visokoučinkovite kogeneracije samo u odnosu na proizvodnju energije za grijanje i hlađenje, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša može iznos

emisijskih jedinica koje je postrojenje dužno predati sljedeće kalendarske godine umanjiti, odnosno uvećati za iznos razlike emisijskih jedinica.

**Uz članke 56. i 57.**

Operaterima postrojenja i operatorima zrakoplova se na njihove korisničke račune u Registru unije svake godine najkasnije do 28. veljače izdaje iznos emisijskih jedinica utvrđen rješenjem o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica. Postrojenja su dužna svake godine najkasnije do 30. travnja predati iznos emisijskih jedinica u Registru Unije koji odgovara njihovim ukupnim emisijama iz postrojenja ili zrakoplovnih djelatnosti iz prethodne godine. Ako su im emisije više od iznosa besplatnih emisijskih jedinica, razliku trebaju kupiti od drugog gospodarskog subjekta uključenog u sustav trgovanja, putem dražbi ili emisijske jedinice proizašle iz provedbe projekata u okviru Kyotskog protokola. Proizvođači električne energije moraju cjelokupan iznos kupiti putem dražbe ili na jedan od navedenih načina.

**Uz članak 58.**

Za svaku tonu emisije stakleničkih plinova koju nije opravdao emisijskim jedinicama, operater postrojenja i operator zrakoplova plaća novčanu kaznu u protuvrijednosti 100 EURA koja se uplaćuje u državni proračun. Količinu emisijskih jedinica koja je jednaka iznosu prekomjernih emisija operater postrojenja i operator zrakoplova dužan je predati sljedeće kalendarske godine. Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša se obvezuje objaviti imena operatera postrojenja i operatora zrakoplova koji su prekršili obvezu predaje emisijskih jedinica u Registru Unije.

Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje nalog nacionalnom administratoru Registra unije da povuče iznos emisijskih jedinica s korisničkog računa operatera postrojenja i operatora zrakoplova ako ne izvrši obvezu predaje emisijskih jedinica u propisanom roku.

**Uz članak 59.**

Daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da uredbom propiše sve elemente vezano za funkcioniranje sustava trgovanja emisijama.

**Uz članak 60.**

Daje se ovlast ministru nadležnom za zaštitu okoliša za donošenje pravilnika kojim će se u hrvatsko zakonodavstvo prenijeti način besplatne dodjele emisijskih jedinica i referentne vrijednosti utvrđene Odlukom Komisije 2011/278/EU, način raspodjele emisijskih jedinica koje će se raspodijeliti besplatno u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 56. stavka 1.

**Uz članak 61.**

Propisuje se mogućnost da operateri postrojenja i operatori zrakoplova za razdoblja trgovanja emisijama od 2013. do 2020., odnosno od 2014. do 2020. godine, mogu koristiti jedinice proizašle iz korištenja fleksibilnih mehanizama Kyotskog protokola te utvrđuje da način i obim korištenja tih jedinica propisuje Vlada uredbom.

**Uz članak 62.**

Propisuje se da je odobrenje planova praćenja tonkih kilometara i planova praćenja emisija operatora zrakoplova upravni akt. Protiv navedenih odobrenja i rješenja o dodjeli emisijskih jedinica koje će se operatoru zrakoplova dodijeliti besplatno žalba nije dopuštena, ali se, u skladu sa Zakonom o općem upravnom postupku, može pokrenuti upravni spor.

**Uz članak 63.**

Propisuje ograničavanje količine emisija stakleničkih plinova iz sektora koji nisu obuhvaćeni sustavom trgovanja emisijama za svaku godinu u razdoblju od 2013. do 2020. godine, odnosno u razdoblju od 2021. do 2030. godine, do visine nacionalne godišnje kvote.

U ovom članku također se utvrđuju nadležnosti za ispunjavanje obveze ograničenja emisija do visine nacionalne godišnje kvote, nadležnost za kontrolu i način kontrole ispunjenja te obveze smanjenja emisija, utvrđuje način propisivanja mjera za smanjivanje emisija stakleničkih plinova, obveza izrade plana korektivnih mjera u slučaju da Republika Hrvatska ne ostvaruje dovoljan napredak u ispunjavanju svoje obveze ograničenja emisija, nadležnost i način određivanja dodatnih mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova, način korištenja fleksibilnih mogućnosti za ispunjenje cilja smanjenja emisija te način i nadležnosti za trgovanje, kupovinu i prodaju dijela nacionalne godišnje kvote te se utvrđuje da sve gore navedeno pobliže propisuje ministar pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.

**Uz članak 64.**

Propisuje nadležnost za provedbu Uredbe o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma, propisuje obvezu osiguravanja da emisije ne premašuju uklanjanja u obračunskim kategorijama svih zemljišta zajedno, obvezu izrade obračuna emisija i uklanjanja iz obračunskih kategorija svih zemljišta te način i rokove podnošenja Komisiji izvješća o usklađenosti u suradnji s tijelom državne uprave nadležnim za zaštitu okoliša nadležnim za poljoprivredu i šumarstvo, mogućnost korištenja fleksibilnih mogućnosti propisanih gore navedenom Uredbom te propisuje obvezu ministarstva nadležnog za poljoprivredu i šumarstvo da imenuje stručnjake, koji savjetuju Komisiju pri donošenju delegiranih akata u skladu s gore navedenom uredbom.

**Uz članak 65.**

Propisuje se obveza dobavljaču goriva i energije, koji se upotrebljavaju za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetskej jedinici te način i metodologiju izrade tih izvješća, kao i oblik i rokove dostave istih.

**Uz članak 66.**

Utvrđuje se obveza dobavljača goriva i energije, koji se upotrebljavaju za pogon vozila, strojeva i plovila da postupno smanje emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici, koje je stavio na tržište Republike Hrvatske kao i dinamika i način tog smanjivanja emisija do 31. prosinca 2020. godine.

**Uz članak 67.**

Daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da donese uredbu kojom se uspostavljaju nacionalni sustavi za praćenje emisija stakleničkih plinova, propisuje se način i metodologija praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova i ponorima, način prikupljanja podataka o emisijama stakleničkih plinova, rokovi za izradu i dostavu izvješća iz članka 21. i 22. ovoga

Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, rokovi za dostavu odgovora vezano za reviziju izvješća iz članka 21. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, način izrade inventara (izračuna) emisija stakleničkih plinova, način verificiranja izvješća i način i rokovi dostavljanja podataka tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša.

**Uz članak 68.**

Daje se ovlast ministru nadležnom za zaštitu okoliša za donošenje pravilnika kojim se uređuje način praćenja i izvješćivanja, metodologija izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologija utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za baznu 2010. godinu, metodologija izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljina čuvanja izvješća, način verificiranja podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija stakleničkih plinova nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina.

**Uz članak 69.**

Odredbama ovoga članka određena su tijela državne uprave nadležna za zaštitu okoliša i pomorstvo te Hrvatska akreditacijska agencija za provedbu Uredbe (EU) 2015/757 i ovoga Zakona.

**Uz članak 70.**

Odredbama ovoga članka propisane su zadaće tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša za provedbu Uredbe (EU) 2015/757.

**Uz članak 71.**

Odredbama ovoga članka propisane su zadaće tijela državne uprave nadležnog za pomorstvo za provedbu Uredbe (EU) 2015/757.

**Uz članak 72.**

Odredbama ovoga članka propisane su zadaće Hrvatske akreditacijske agencije za provedbu Uredbe (EU) 2015/757.

**Uz članak 73.**

Ovim člankom se propisuje nadležnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša u provedbi Uredbe o uspostavi Registra Unije i Delegirane uredbe o izmjeni Uredbe o uspostavi Registra Unije, način vođenja podataka o emisijskim jedinicama izdanim od 1. siječnja 2013. godine, nadležnost obavljanja poslova vođenja računa otvorenih u Registru Unije te dostupnost javnosti podataka iz istoga.

Također utvrđuje da ministar nadležan za zaštitu okoliša pravilnikom propisuje način, rokove i uvjete otvaranja, zatvaranja i drugih postupaka vezanih za rad s računima u Registru Unije te da u svrhu provedbe gore navedenih uredbi i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje sa tijelima državne uprave nadležnim za poslove financija, pravosuđa i unutarnjih poslova.

**Uz članak 74.**

Daje se ovlast tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša da upravlja računima Republike Hrvatske u Registru Unije, te da izdaje naloge nacionalnom administratoru Registra unije.



**Uz članak 75.**

Operateri postrojenja i operatori zrakoplova uključeni u sustav trgovanja emisijama obvezni su otvoriti račun u Registru Unije. Osim navedenih, račun u Registru unije može otvoriti svaka fizička i pravna osoba i upravljati njime.

**Uz članak 76.**

Propisuje se obveza i način izrade izvješća o dodatnom razdoblju za ispunjenje obveza iz Kyotskog protokola te povlačenje jedinica iz Registra Unije.

**Uz članak 77.**

Odredbama ovoga članka propisuje se na koji način se provodi postupno smanjivanje i ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanje potrošnje i emisija fluoriranih stakleničkih plinova kako bi se ublažile klimatske promjene i zaštitio ozonski sloj.

**Uz članak 78.**

Odredbama ovoga članka propisuje se sadržaj koji će se propisati Uredbom koju donosi Vlada Republike Hrvatske. Odredbama ovoga članka propisana je obveza donošenja Uredbe o postupanju s fluoriranim stakleničkim plinovima i tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

**Uz članak 79.**

Odredbama ovoga članka propisuje se da je trgovac i/ili poduzetnik koji stavlja na tržište Republike Hrvatske ili koristi za svoje potrebe kontrolirane tvari, nove tvari ili fluorirane stakleničke plinove dužan uplatiti naknadu u Fond za zaštitu okoliš i energetske učinkovitost za pokriće troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja tih tvari.

**Uz članak 80.**

Odredbom ovoga članka određena su nadležna tijela i njihove nadležnosti za provedbu Uredbe (EZ) br. 1005/2009. i ovoga Zakona. To su tijela državne uprave nadležna za zaštitu okoliša i carinsko postupanje, unutarnje poslove, poslove zaštite bilja i obrane, nadležne inspeksijske službe.

**Uz članak 81.**

Odredbom ovoga članka propisane su obaveze Carinske uprave vezano za provedbu Uredbe (EZ) br. 1005/2009.

**Uz članak 82.**

Odredbama ovoga članka propisane su obaveze tijela nadležnih za zaštitu bilja, obranu i unutarnje poslove vezano za provedbu Uredbe (EZ) br. 1005/2009.

**Uz članak 83.**

Odredbom ovoga članka određena su nadležna tijela i njihove nadležnosti za provedbu Uredbe (EU) br. 517/2014. i ovoga Zakona. To su tijela državne uprave nadležna za zaštitu okoliša i carinsko postupanje te nadležne inspeksijske službe.

**Uz članak 84.**

Odredbom ovoga članka propisane su obaveze Carinske uprave vezano za provedbu Uredbe (EU) br. 517/2014. i ovoga Zakona.

**Uz članak 85.**

Odredbama ovoga članka propisuje se da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje dozvole za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme te dizalica topline i nepokretnih protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise i dozvole za obavljanje djelatnosti prikupljanja, obnavljanja i uporabe kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova. Također se propisuje da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje suglasnost za provođenje programa izobrazbe osoba koje obavljaju djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja koji sadrže fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.

**Uz članak 86.**

Odredbama ovoga članka propisuju se uvjeti koje mora zadovoljiti pravna osoba ili obrtnik za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.

**Uz članak 87.**

Odredbama ovoga članka propisuju se uvjeti koje moraju zadovoljiti Centri za obavljanje djelatnosti prikupljanja, obnavljanja i uporabe tvari koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranih stakleničkih plinova.

**Uz članak 88.**

Odredbama ovoga članka propisuje se da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša vodi Registar pravnih osoba i obrtnika koji obavljaju djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja opreme i uređaja koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise. Propisuju se i uvjeti koje mora ispuniti pravna osoba ili obrtnik kako bi se upisala u registar.

**Uz članak 89.**

Odredbama ovoga članka propisuje se obaveza vođenja očevidnika o preuzetim uporabljenim količinama kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova, postupanju s tim tvarima i o količinama unesenih novih ili uporabljenih kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova.

**Uz članak 90.**

Odredbama ovoga članka propisuju se obaveze tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša vezano za prikupljanje podataka, vođenje očevidnika, vođenje Registra ovlaštenih osoba.

**Uz članak 91.**

Odredbom ovoga članka propisuju se obaveze radnika koji obavlja djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja rashladnih i klimatizacijskih uređaja, protupožarnih uređaja i aparata za gašenje požara, visokonaponskih sklopnih aparata da mora položiti stručni ispit za obavljanje navedenih djelatnosti te upotpunjavati i usavršavati svoje znanje.

**Uz članak 92.**

Odredbom ovoga članka propisuju se uvjeti koje moraju zadovoljiti organizacije koje provode program izobrazbe, stručno osposobljavanje i redovito usavršavanje osoba koje postupaju s kontroliranim tvarima i fluoriranim stakleničkim plinovima.

**Uz članak 93.**

Odredbom ovoga članka propisana je učestalost objavljivanja javnog poziva za izdavanje suglasnosti za izobrazbu, sadržaj zahtjeva, rokovi za izdavanje suglasnosti.

**Uz članak 94.**

Odredbama ovoga članka propisani su uvjeti za izdavanje suglasnosti za postupak provedbe stručnog ispita.

**Uz članak 95.**

Odredbama ovoga članka propisan je sadržaj Pravilnika o izobrazbi osoba koje obavljaju djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja opreme i uređaja koji sadrže tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise.

**Uz članak 96.**

Odredbama ovoga članka propisuju se način ukidanja dozvola i suglasnosti te obaveza operatera opreme da mora nadležnom inspektorju na njegov zahtjev dostaviti podatke o pravnim osobama i obrtnicima koji su obavili djelatnost servisiranja i prikupljanja.

**Uz članak 97.**

Odredbama ovoga članka propisuje se da protiv dozvola za obavljanje djelatnosti, suglasnosti za provođenje programa izobrazbe i suglasnosti za provođenje stručnog ispita nije dopuštena žalba ali se može pokrenuti upravni spor.

**Uz članak 98.**

Odredbama ovoga članka propisuju se način na koji se osiguravaju sredstva za financiranje zaštite ozonskoga, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama, namjena tih sredstava te se propisuje nadležnost nad obavljanjem financijskog i stručnog nadzora nad sredstvima, poticajima i upravnim stvarima.

**Uz članak 99.**

Odredbom ovoga članka određuje se tijela državne uprave nadležna za zaštitu okoliša i tijelo državne uprave nadležno za financije kao tijela nadležna za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010, a koja pri tome mogu surađivati sa tijelima državne uprave nadležnim za poslove pravosuđa i unutarnjih poslova. Poblizje se propisuju poslovi iz Uredbe (EU) br. 1031/2010 za čiju provedbu su nadležni tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i tijelo državne uprave nadležno za financije. Daje se ovlast Vladi da imenuje dražbovatelja koji će u ime Republike Hrvatske obavljati poslove dražbe emisijskih jedinica te da na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša donese odluku o izboru dražbenog sustava. Propisuje se sklapanje ugovora između tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša i dražbovatelja koji nije tijelo državne uprave.

**Uz članak 100.**

Propisuje se obaveza uplaćivanja 95 % financijskih sredstava ostvarenih prodajom emisijskih jedinica na dražbi na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, koja su umanjena za besplatno dodijeljene emisijske jedinice u Modernizacijski fond u skladu s člankom 102. stavkom 3. ovoga Zakona, te 5 % u državni proračun. Propisuje se, sukladno odredbama Direktive, namjena korištenja financijskih sredstava. Plan korištenja sredstava donosi Vlada na razdoblje od pet godina. S obzirom da Plan ima financijske implikacije, a odnosi se na financiranje aktivnosti među drugim sektorima, smatra se potrebnim da se isti

objavljuje u Narodnim novinama. O načinu korištenja financijskih sredstava Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ima obvezu dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće koje ovo tijelo zatim podnosi Komisiji i Vladi Republike Hrvatske.

Odredbom stavka 10. daje se ovlast Vladi Republike Hrvatske da odlukom utvrdi popis postrojenja i financijske mjere u korist postrojenja koji se smatraju izloženima značajnom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, tijela državne uprave nadležnog za gospodarstvo i Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja, a u skladu s posebnim propisom kojim se uređuju državne potpore.

#### **Uz članak 101.**

Odredbama ovoga članka utvrđuju se mehanizmi financiranja modernizacije energetske postrojenja i industrije te mjera ublaženja klimatskih promjena od 2021. do 2030. godine. U okviru EU sustava trgovanja emisijama na razini Europske unije uspostavljaju se Modernizacijski Fond i Inovacijski fond koji će se financirati prodajom emisijskih jedinica iz ukupne količine na razini EU. Za Modernizacijski fond prodaju emisijskih jedinica će osiguravati Europska banka za investicije (EIB), a sredstva će se koristiti za financiranje projekata u državama članicama korisnicama tog Fonda, tj. državama članicama koje imaju BDP manji od 60 % prosjeka EU u 2013. godini. Za potrebe nominiranih projekata iz Republike Hrvatske, EIB će sredstva doznačivati na poseban račun u Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Europska komisija propisat će delegiranim uredbama cjelokupan način financiranja, odobravanja projekata od strane Europske banke za investicije i Odbora za ulaganja za potrebe Modernizacijskog fonda te postupak i kriterije za odabir projekata koji će se sufinancirati sredstvima Inovacijskog fonda. Također se stavkom 3. ovoga članka propisuje da će Vlada Republike Hrvatske uredbom propisati način korištenja sredstava ovih fondova u Republici Hrvatskoj.

#### **Uz članak 102.**

Odredbom ovoga članka utvrđuje se vremenski rok u kojem se prijelazne besplatne emisijske jedinice mogu dodijeliti postrojenjima za proizvodnju električne energije od 2021. godine, radi modernizacije, diversifikacije i održive transformacije energetske sektora, na način da se od ukupne količine emisijskih jedinica Republike Hrvatske koje se prodaju na dražbi, sukladno članku 100. ovoga Zakona, oduzme 20 % tih jedinica koje se dodaju već određenom udjelu Republike Hrvatske (3,14 %) u ukupnom volumenu emisijskih jedinica u Modernizacijskom fondu.

U okviru EU sustava trgovanja svi proizvođači električne energije moraju kupiti putem dražbe cjelokupan iznos emisijskih jedinica kojima pokrivaju emisije iz postrojenja. Direktivom 2018/410 omogućeno je državama članicama, koje imaju BDP manji od 60 % prosjeka EU, da od svojih dražbovnih prava besplatno dodjele emisijskih jedinice, u iznosu do najviše 40 %, proizvođačima električne energije, kako bi modernizirali svoju proizvodnju. Međutim, provedba ovog mehanizma je kompleksna, stoga se odlučilo iskoristiti mogućnost da se iznos namijenjen za Republiku Hrvatsku u Modernizacijskom fondu pojača na način da se 20 % od dražbovnih prava za Republiku Hrvatsku prebaci u Modernizacijski fond.

#### **Uz članak 103.**

Propisuje se da tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji s tijelom nadležnim za energetiku provodi aktivnosti vezane za korištenje sredstava koja su Republici Hrvatskoj na raspolaganju iz Modernizacijskog fonda. Modernizacijski fond je novi financijski instrument Europske unije za razdoblje od 2021. do 2030. godine uspostavljen za poboljšanje energetske

učinkovitosti i modernizaciju energetske sustava u deset država članica koje su korisnice ovog fonda čiji je BDP po stanovniku u 2013. godini po tržišnim cijenama bio niži od 60 %. Prema Prilogu II.b Direktive 2018/410, Republici Hrvatskoj, kao jednoj od država korisnica ovoga Fonda, pripada 3,14 % ukupnih sredstava predviđenih za Modernizacijski fond.

**Uz članak 104.**

Propisuje se nadležnost tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša u suradnji sa tijelom nadležnim za energetiku za provedbu aktivnosti vezanih za Inovacijski fond. Inovacijski fond je nastavak dosadašnjeg financiranja projekata (NER 300) za hvatanje i skladištenje ugljikova dioksida, za nove tehnologije za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora i za napredne inovacije u tehnologijama i procesima s niskim emisijama ugljika, uključujući hvatanje i upotrebu ugljika sigurne za okoliš. Odredbama ovoga članka pobliže se propisuju koji projekti se mogu financirati iz Inovacijskog fonda od 2021. do 2030. godine.

**Uz članak 105.**

Odredbom ovoga članka daje se mogućnost da se posebnim propisom odrede olakšice i oslobađanja od plaćanja poreza na dobit u cilju ulaganja u čistije tehnologije, obnovljive izvore energije i slično.

**Uz članak 106.**

Odredbama ovoga članka uspostavlja se informacijski sustav za klimatske promjene i zaštitu ozonskog sloja koji je sastavni dio informacijskog sustava zaštite okoliša te se propisuje koji podaci se prikupljaju. Propisuje se i obveza tijelima državne uprave, tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravnim osobama s javnim ovlastima o dostavi informacija o ublažavanju klimatskih promjena, prilagodbi klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša u elektroničkom obliku.

**Uz članke 107. do 122.**

Odredbama ovih članaka određuju se tijela i propisuje način obavljanja upravnog i inspekcijskog nadzora u primjeni odredbi ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih temeljem ovoga Zakona.

**Uz članke 123., 124. i 125.**

Odredbama ovih članaka propisuju se novčane kazne za neizvršenje obveza propisanih ovim Zakonom i provedbenih propisa donesenih temeljem ovoga Zakona.

**Uz članak 126.**

Odredbom ovog članka propisuju se rokovi u kojima će Vlada Republike Hrvatske podnijeti Hrvatskome saboru prijedloge strateških dokumenata.

**Uz članak 127.**

Odredbom ovog članka propisuju se rokovi u kojima će Vlada Republike Hrvatske donijeti akcijske planove.

**Uz članak 128.**

Odredbom ovog članka propisuju se rokovi u kojima će Vlada Republike Hrvatske donijeti uredbe propisane ovim zakonom.

**Uz članak 129.**

Odredbom ovog članka propisuju se rokovi u kojima će ministar nadležan za poslove zaštite okoliša donijeti pravilnike propisane ovim Zakonom.

**Uz članak 130.**

Odredbom ovog članka propisuje se važenje emisijskih jedinica iz članka 35, stavka 1. ovoga Zakona izdanih operatorima postrojenja i operaterima zrakoplova.

**Uz članak 131.**

Odredbom ovog članka propisuje se važenje uvjerenja iz članka 91. stavka 6. ovoga Zakona.

**Uz članak 132.**

Odredbom ovoga članka propisuju se provedbeni propisi koji ostaju na snazi do stupanja na snagu propisa iz članaka 129. i 130. ovoga Zakona.

**Uz članak 133.**

Odredbom ovoga članka propisuju se odluke koje ostaju na snazi do donošenja novih odluka propisanih člankom 26. stavcima 1. i 2., člankom 99. stavkom 4. i članka 100. stavka 4. ovoga Zakona.

**Uz članak 134.**

Odredbom ovoga članka određuje se stupanje na snagu Zakona.

**IV. OCJENA SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVOĐENJE ZAKONA**

Za provođenje ovoga Zakona financijska sredstva planirana su u državnom proračunu Republike Hrvatske za 2019. godinu, za donošenje nacionalnih planova, programa i izvješća, provedbenih propisa, uspostave sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova. Slijedom navedenoga, za provedbu ovoga Zakona nije potrebno osigurati dodatna sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske.

**V. RAZLIKE IZMEĐU RJEŠENJA KOJA SE PREDLAŽU KONAČNIM PRIJEDLOGOM ZAKONA U ODNOSU NA RJEŠENJA IZ PRIJEDLOGA ZAKONA I RAZLOZI ZBOG KOJIH SU TE RAZLIKE NASTALE**

Hrvatski sabor prihvatio je Prijedlog zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja na 14. sjednici održanoj 2. listopada 2019. godine, te predlagatelju uputio primjedbe, prijedloge i mišljenja iznesena u raspravi radi pripreme Konačnog prijedloga zakona.

Sukladno mišljenju Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora, od 17. rujna 2019. godine, iznesenom u Izvješću o Prijedlogu zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, P.Z.E. br. 682, Konačni prijedlog zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja pravno je i nomotehnički doraden kako slijedi:

- uređena je struktura zakona (unutarnja podjela poglavlja i odjeljaka)
- u članku 9. točki 24. promijenjen je izričaj „je dobilo“ u izričaj „ishodi“
- u člancima 12. i 14. brisana je riječ „osobito“
- u članku 18. stavku 4. dodana je riječ „prethodnoj“

- u članku 35. briše se stavak 8. koji se sada propisuje člankom 130. u Prijelaznim i završnim odredbama
- u članku 53. određen je naziv akreditacijskog tijela
- u članku 123. zamijenjene su odredbe stavaka 3. i 4.
- u članku 125. stavku 1. točki 3. ispravljeno je pozivanje na odredbu članka 86. stavka 8.
- članak 132. Prijedloga zakona briše se. Na temelju toga u postupku donošenja su dva nova zakona: Konačni prijedlog zakona o prestanku važenja Zakona o provedbi Uredbe (EU) 2015/757 o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ (Narodne novine, br. 61/17, 118/18) i Konačni prijedlog zakona o prestanku važenja Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006 (Narodne novine, br. 61/17, 118/18)
- članak 72. Prijedloga zakona se briše. Ovim člankom bile su preuzete odredbe članka 219. stavaka 2., 3. i 6. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) kojima se propisuje obveza dobavljačima koji stavljaju na tržište nova vozila da na prikladan način informiraju potrošače o emisijama ugljikova dioksida tih vozila. Povezano s ovom odredbom, u članku 132. stavku 3. Prijedloga zakona bio je propisan prestanak važenja ove odredbe Zakona o zaštiti okoliša
- članak 109. Prijedloga zakona se briše. Ovim člankom bilo je propisano da nadzor nad provedbom ovoga Zakona i propisa donesen na temelju njega kojima se propisuje obveza informiranja potrošača o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama ugljikova dioksida provodi tržišni inspektor. Kako se ova materija i dalje uređuje Zakonom o zaštiti okoliša, a ne ovim Zakonom, bilo je potrebno brisati ovaj članak
- u članku 131. (prijašnji članak 133. u Prijedlogu zakona) ispravljeno je pozivanje na odredbu članka.

U odnosu na prvo čitanje, u Konačnom prijedlogu zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja izvršene su određene dorade i uređenje pojedinih članaka radi bolje jasnoće i preglednosti.

Primjerice, članak 8. stavak 1. Prijedloga zakona se briše. Tim stavkom dana je ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša za donošenje nalog kojim se propisuje način rada u tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravnim osobama s javnim ovlastima. Obzirom da se ovim Zakonom ne prenose određeni poslovi na tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i/ili na pravne osobe s javnim ovlastima nema potrebe za ovom odredbom te se ista briše.

Članak 24. stavak 1. dopunjuje se novim podstavcima 5. i 7. kojima se, sukladno zahtjevima Uredbe (EU) br. 2018/1999, državnoj upravi nadležnoj za poslove zaštite okoliša dodaju i poslovi uspostavljanja Nacionalnog sustava inventara i Nacionalnog sustava za politike i mjere te projekcije. Također se, prema zahtjevima navedene Uredbe (EU) traži da država članica mora pratiti sve prenamjene zemljišta iz jedne kategorije u drugu od šest kategorija o kojima se izvješćuje (šumsko zemljište, zemljište pod usjevima, travnjaci, močvarno zemljište, naseljena područja te ostalo zemljište) u pogledu emisija i upijanja CO<sub>2</sub>, a prenamjene se moraju evidentirati i po mjestu nastanka, te se stoga u podstavku 5. istoga članka propisuje i uspostava Nacionalnog informacijskog sustava za zemljište.

Članak 26. dopunjuje se novim stavkom 5. kojim se propisuje da predsjednike i članove povjerenstava iz stavaka 1. i 2. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske imenuje iz redova znanstvenih, stručnih, javnih i drugih djelatnika te predstavnika središnjih tijela državne uprave nadležnih za pojedine sektore, predstavnika udruga civilnog društva koje djeluju u području klimatskih promjena te poslovnog svijeta.

Odredba članka 67. Prijedloga zakona sada se uređuje člancima 67. i 68. na način da se odredbom članka 67. daje ovlast Vladi Republike Hrvatske da donese uredbu o načinu praćenja emisija stakleničkih plinova te politike i mjera za njihovo smanjenje, uključujući uspostavu nacionalnih sustava inventara emisija stakleničkih plinova, a odredbom članka 68. daje se ovlast ministru nadležnom za poslove zaštite okoliša da pravilnikom propiše način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije.

Detaljnije su uređeni članci koji se odnose na inspekcijski nadzor u skladu s odredbama Zakona o državnom inspektoratu (Narodne novine, broj 115/18).

## **VI. PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE I MIŠLJENJA KOJI SU DANI NA PRIJEDLOG ZAKONA, A KOJE PREDLAGATELJ NIJE PRIHVATIO TE RAZLOZI NEPRIHVAĆANJA**

Primjedbe Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora koje nisu prihvaćene:

- ne prihvaća se da se materija odredbe članka 35. stavka 5. uredi Prijelaznim i završnim odredbama jer se člankom 35., a tako i stavkom 5., propisuje način raspodjele emisijskih jedinica operaterima postrojenja, odnosno propisuje različiti režim dodjele emisijskih jedinica u različitim vremenskim razdobljima
- ne prihvaća se da se u članak 9. uvrsti pojam za dražbovatelja. Odredba članka 99. propisuje nadležna tijela za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 te je navedenom Uredbom dano pojašnjenje za pojam „dražbovatelj“. Pojmovi iz uredbi Europske unije direktno se primjenjuju u državama članicama te se ne prenose u nacionalno zakonodavstvo
- u članku 125. stavku 1. točka 5. poziva se na odredbu članka 87. stavka 7., a ne na odredbu članka 86. stavka 8.



- PRILOZI**
- **Izjava o usklađenosti prijedloga propisa s pravnom stečevinom  
Europske unije**
  - **Usporedni prikaz podudaranja odredbi propisa Europske unije s  
prijedlogom propisa**

**IZJAVA O USKLAĐENOSTI PRIJEDLOGA PROPISA S PRAVNOM STEČEVINOM  
EUROPSKE UNIJE**

**1. Naziv prijedloga propisa**

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (II. čitanje)

**2. Stručni nositelj izrade prijedloga propisa**

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

**3. Veza s Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije**

Predviđeno Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije za 2019. godinu.

Rok: IV. kvartal 2019.

**4. Preuzimanje odnosno provedba pravne stečevine Europske unije**

**a) Odredbe primarnih izvora prava Europske unije**

Ugovor o funkcioniranju Europske unije  
članak/članci 192.

**b) Sekundarni izvori prava Europske unije**

*Direktiva Vijeća (EU) 2015/652 od 20. travnja 2015. o utvrđivanju metoda izračuna i zahtjeva u vezi s izvješćivanjem u skladu s Direktivom 98/70/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva (SL L 107, 25.4.2015.)*

32015L0652

- Članci 1., 2., 3., 4. i 5. Prilozi 1., 2., 3. i 4. preuzeto: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17)
- Članci 1., 2., 3., 4. i 5. Prilozi 1., 2., 3. i 4. bit će preuzeto: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> novih osobnih vozila (30.11.2020)

*Direktiva (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o izmjeni Direktive 98/70/EZ o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva i izmjeni Direktive 2009/28/EZ o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (Tekst značajan za EGP) (SL L 239, 15.9.2015.)*

32015L1513

- Članak 2. Prilozi 1. i 2. preuzeto: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 118/18)
- Članak 2. preuzeto: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o mjerama za poticanje korištenja biogoriva u prijevozu (NN 119/18)
- Članci 1. i 2. preuzeto: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o biogorivima za prijevoz (NN 94/18)
- Članak 2. preuzeto: Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (NN 100/15, 111/18)
- Članak 2. preuzeto: Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- Članak 1. bit će preuzeto: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> novih osobnih vozila (30.11.2020)

*Direktiva (EU) 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (Tekst značajan za EGP. ) (SL L 76, 19.3.2018.)*

32018L0410

- Članak 1. preuzeto: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (NN 118/18)
- Članak 1. bit će preuzeto: Uredba o mehanizmima financiranja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova (23.12.2019)
- Članak 1. bit će preuzeto: Pravilnik o načinu besplatne dodjele emisijskih jedinica postrojenjima i o praćenju, izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova (23.12.2019)
- Članak 1. bit će preuzeto: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj (23.12.2019)

*Direktiva 2009/30/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o izmjeni Direktive 98/70/EZ u pogledu specifikacije benzina, dizelskoga goriva i plinskog ulja i uvođenju mehanizma praćenja i smanjivanja emisija stakleničkih plinova, o izmjeni Direktive Vijeća 1999/32/EZ u pogledu specifikacije goriva koje se koristi na plovilima na unutarnjim plovnim putovima i stavljanju izvan snage Direktive 93/12/EEZ (SL L 140, 5.6.2009.)*

32009L0030

- Članci 1., 1., 1., 1., 1., 1. i 1. Prilog 1. preuzeto: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17)
- Članci 1. i 1. bit će preuzeto: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> novih osobnih vozila (30.11.2020)

- Članak 1. preuzeto: Pravilnik o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 83/13 i 118/18)

*Direktiva Komisije 2003/73/EZ od 24. srpnja 2003. o izmjeni Priloga III. Direktivi 1999/94/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 186/34, 25.7.2003.)*

32003L0073

*Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice i kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/61/EZ (SL L 275, 25. 10. 2003.) (u daljnjem tekstu: Direktiva 2003/87/EZ)*

2003L0087

*Direktiva 2004/101/EZ Europskog parlamenta i Vijeća kojom se dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice, vezano za projektne mehanizme Kyotskog protokola (SL L 338, 13. 11. 2004.)*

32004L0101

*Direktiva 2008/101/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi uključivanja zrakoplovnih djelatnosti u sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice (SL L 8, 13. 1. 2009.)*

32008L0101

*Direktiva 2009/29/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2003/87/EZ u svrhu poboljšanja i proširenja sustava Zajednice za trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (SL L 140, 5. 6. 2009.)*

32009L0029

*Direktiva 2006/123/EZ od 12. prosinca 2006. o uslugama na unutarnjem tržištu (SL L 376, 27.12.2006.)*

32006L0123

*Odluke Komisije 2005/381/EZ od 4. svibnja 2005. o donošenju upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive 96/61/EZ (priopćena pod brojem dokumenta C(2005) 1359) (Tekst značajan za EGP) (SL L 126, 19. 5. 2005.) kako je izmijenjena i dopunjena Odlukom Komisije 2006/803/EZ od 23. studenoga 2006. o izmjeni Odluke 2005/381/EZ o uvođenju upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ (priopćeno pod brojem dokumenta C(2006) 5546) (Tekst značajan za EGP) (SL L 126, 19. 5. 2005.)*

32005D0381

*Odluke 2006/780/EZ od 13. studenoga 2006. o izbjegavanju dvostrukoga brojanja smanjenja emisija stakleničkih plinova na temelju sustava Zajednice za trgovanje emisijama za projektne aktivnosti na temelju Kyotskog protokola u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskoga*

parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2006) 5362) (SL L 316, 16. 11. 2006)

32006D0780

Odluke br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o naporima koje poduzimaju države članice radi smanjenja emisija stakleničkih plinova s ciljem ostvarenja ciljeva Zajednice vezanih za smanjenje emisija stakleničkih plinova do 2020. godine (SL L 140, 5.6.2009.),

32009D0406

Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 od 12. studenoga 2010. o rasporedu, upravljanju i drugim aspektima dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova prema Direktivi 2003/87/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice (Tekst značajan za EGP) (SL L 302, 18. 11. 2010.)

32010R1031

Uredbe Komisije (EU) br. 1210/2011 od 23. studenoga 2011. posebno radi određivanja količine emisijskih jedinica stakleničkih plinova koje treba staviti na dražbu prije 2013. (Tekst značajan za EGP) (SL L 308, 24. 11. 2011)

32011R1210

Odluke Komisije 2011/278/EU od 27. travnja 2011. o utvrđivanju prijelaznih propisa na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2011) 2772) (SL L 130, 17. 5. 2011.)

32011D0278

Uredbe Komisije (EU) br. 550/2011 od 7. lipnja 2011. o utvrđivanju određenih ograničenja koja se primjenjuju na korištenje međunarodnih emisijskih kredita iz projekata koji uključuju industrijske plinove, na temelju Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 149, 8. 6. 2011.)

32011R0550

Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 od 21. lipnja 2012. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 181, 12. 7. 2012.)

32012R0601

Uredbe Komisije (EU) br. 784/2012 od 30. kolovoza 2012. o izmjeni Uredbe (EU) 1031/2010 u pogledu navođenja dražbovne platforme koju imenuje Njemačka i o ispravku njezinog članka 59. stavka 7. (SL L 234, 31. 8. 2012.)

32012R0784

Uredbe Komisije (EU) br. 1042/2012 od 7. studenoga 2012. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 u pogledu navođenja dražbovne platforme koju imenuje Ujedinjena Kraljevina (Tekst značajan za EGP) (SL L 310, 9. 11. 2012.)

32012R1042

Odluke Komisije 2013/162/EU od 26. ožujka 2013. o utvrđivanju godišnjih emisijskih jedinica za razdoblje od 2013. do 2020. u skladu s Odlukom br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2013) 1708) (SL L 90, 28. 3. 2013.)

32013D0162

*Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 od 2. svibnja 2013. o uspostavi Registra Unije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, odlukama Komisije br. 280/2004/EZ i br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o ukidanju uredbi Komisije (EU) br. 920/2010 i br. 1193/2011 (Tekst značajan za EGP) (SL L 122, 3. 5. 2013.)*

32013R0389

*Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskoga parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi klimatskih promjena na nacionalnoj razini i razini Unije te stavljanju izvan snage Odluke Komisije br. 280/2004/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 165, 18. 6. 2013.)*

32013R0525

*Odluke Komisije 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti vezanih uz korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo te informacijama o mjerama u vezi tih djelatnosti (SL L 165, 18. 6. 2013.)*

32013D0529

*Provedbene odluke Komisije od 31. listopada 2013. o prilagodbama godišnjih emisijskih kvota država članica za razdoblje 2013. – 2020. u skladu s Odlukom 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (2013/634/EU) (SL L 292, 1. 11. 2013.)*

32013D0634

*Uredbe Komisije (EU) br. 1123/2013 od 8. studenoga 2013. o utvrđivanju prava korištenja međunarodnih jedinica sukladno Direktivi 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, (Tekst značajan za EGP) (SL L 299, 9. 11. 2013.,*

32013R1123

*Uredbe Komisije (EU) br. 1143/2013 od 13. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 o rasporedu, upravljanju i drugim aspektima dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova prema Direktivi 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice, a posebno za navođenje dražbovne platforme koju imenuje Njemačka (Tekst značajan za EGP) (SL L 303, 14. 11. 2013)*

32013R1143

*Uredbe Komisije (EU) br. 176/2014 od 25. veljače 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010, posebno radi utvrđivanja količina emisijskih jedinica stakleničkih plinova za prodaju na dražbi u razdoblju 2013.–2020. (Tekst značajan za EGP) (SL L 56, 26. 2. 2014.)*

32014R0176

*Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 666/2014 od 12. ožujka 2014. o uspostavi materijalnih zahtjeva za sustav inventara Unije i uzimanju u obzir promjena potencijala globalnog zagrijavanja i međunarodno dogovorenih smjernica za inventare u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 179, 19. 6. 2014.)*

32014R0666

*Provedbene odluke Komisije 2014/166/EU od 21. ožujka 2014. o izmjeni Odluke Komisije 2005/381/EZ u pogledu upitnika za izvješćivanje o primjeni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (priopćeno pod brojem dokumenta C(2014) 1726) (Tekst značajan za EGP) (SL L 89, 25. 3. 2014.)*

32014D0166

*Uredbe (EU) br. 421/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice s ciljem provedbe međunarodnog sporazuma o primjeni jedinstvene globalne tržišno utemeljene mjere na emisije iz međunarodnog zrakoplovstva do 2020 (SL L 129, 30.4.2014.)*

32014R0421

*Uredbe (EU) br. 662/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 s obzirom na tehničku provedbu Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Tekst značajan za EGP) (SL L 189, 27.6.2014.)*

32014R0662

*Uredbe Komisije (EU) br. 749/2014 od 30. lipnja 2014. o strukturi, formatu, postupcima podnošenja i pregledu informacija koje države članice dostavljaju u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 203, 11. 7. 2014.)*

32014R0749

*Uredbe (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2015. o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 123/55, 19.5.2015.)*

32015R0757

*Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 od 13. srpnja 2015. o izmjeni Uredbe (EU) br. 389/2013 u pogledu tehničke provedbe Kyotskog protokola nakon 2012. (Tekst značajan za EGP) (SL L 268, 15. 10. 2015.)*

32015R1844

*Odluke Komisije (EU) 2017/1471 od 10. kolovoza 2017. o izmjeni Odluke 2013/162/EU radi revidiranja godišnjih emisijskih jedinica država članica za razdoblje od 2017. do 2020. (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 5556) (SL L 209, 12. 8. 2017.)*

32017D1471

*Uredbe Komisije (EU) 2017/1902 od 18. listopada 2017. o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 1031/2010 radi usklađivanja prodaje emisijskih jedinica na dražbi s Odlukom (EU) 2015/1814 Europskog parlamenta i Vijeća i radi uvrštavanja dražbovne platforme koju imenuje Ujedinjena Kraljevina na popis (Tekst značajan za EGP) (SL L 269, 19.10. 2017.)*

32017R1902

*Uredbe (EU) br. 2392/2017 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2017. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ kako bi se nastavila postojeća ograničenja područja primjene za zrakoplovne djelatnosti i pripremila provedba globalne tržišno utemeljene mjere od 2021. (SL L 350, 29.12.2017.)*

*Uredbe (EU) br. 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamijene zemljišta i šumarstva u okvir za klimatsku i energetska politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19.6.2018)*

32018R0841

*Uredbe (EU) br. 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 (Tekst značajan za EGP) (SL L 156, 19.6.2018.)*

32018R0842

*Uredbe (EU) br. 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetska unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 328, 21.12.2018.)*

32018R1999

*Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 od 19. prosinca 2018. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31. 12. 2018.)*

32018R2066

*Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 od 19. prosinca 2018. o verifikaciji podataka i akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 31. 12. 2018.)*

32018R2067

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/7 od 30. listopada 2018. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1031/2010 u pogledu dražbovne prodaje 50 milijuna nedodijeljenih emisijskih jedinica iz rezerve za stabilnost tržišta namijenjenih inovacijskom fondu te kako bi se na popis unijela dražbovna platforma koju će imenovati Njemačka (Tekst značajan za EGP) (SL L 2, 4.1.2019.)*

32019R0007

*Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/331 od 19. prosinca 2018. o utvrđivanju prijelaznih pravila na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 59/8, 27. 2. 2019.)*

32019R0331

*Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/856 od 26. veljače 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o pogledu funkcioniranja Inovacijskog fonda (Tekst značajan za EGP) (SL L 140, 28. 5. 2019.)*

*Uredbe Komisije (EZ) br. 1497/2007 od 18. prosinca 2007. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, standardnih zahtjeva za*



provjeru propuštanja nepokretnih protupožarnih sustava koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 333, 18. 12. 2007.)

32007R1497

Uredbe Komisije (EZ) br. 1516/2007 od 19. prosinca 2007. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, standardnih zahtjeva u pogledu provjere propuštanja nepokretne opreme za hlađenje i klimatizaciju i dizalica topline, koje sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 335, 19. 12. 2007.)

32007R1516

Uredbe Komisije (EZ) br. 304/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije poduzeća i osoblja u pogledu nepokretnih protupožarnih sustava i vatrogasnih aparata koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3. 4. 2008.)

32008R0304

Uredbe Komisije (EZ) br. 306/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije osoblja koje iz opreme rekuperira otapala na bazi određenih fluoriranih stakleničkih plinova (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3. 4. 2008.)

32008R0306

Uredbe Komisije (EZ) br. 307/2008 od 2. travnja 2008. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva za programe osposobljavanja i uvjeta za uzajamno priznavanje potvrda o osposobljavanju za osoblje u pogledu klimatizacijskih sustava u određenim motornim vozilima koji sadrže određene fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 92, 3. 4. 2008.)

32008R0308

Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 286, 31. 10. 2009.)

32009R1005

Odluke Komisije od 18. lipnja 2010. o upotrebi kontroliranih tvari kao procesnih agensa na temelju članka 8. stavka 4. Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (priopćena pod brojem dokumenta C(2010) 3847) (Tekst značajan za EGP) (SL L 169, 3. 7. 2010.)

32010D0372

Uredba Komisije (EU) br. 744/2010 od 18. kolovoza 2010. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, s obzirom na kritične primjene halona (Tekst značajan za EGP) (SL L 218, 19. 8. 2010.)

32010R0744

Uredbe Komisije (EU) br. 291/2011 od 24. ožujka 2011. o neophodnim laboratorijskim i analitičkim uporabama kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici u Uniji na temelju Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 79, 24. 3. 2011.)

32011R0291

*Uredbe Komisije (EU) br. 537/2011 od 1. lipnja 2011. o mehanizmu za raspodjelu količina kontroliranih tvari odobrenih za laboratorijsku i analitičku primjenu u Uniji u skladu s Uredbom (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 147, 1. 6. 2011.)*

32011R0537

*Uredba Komisije (EU) br. 1087/2013 od 4. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu izvješćivanja o metil bromidu (Tekst značajan za EGP) (SL L 293, 5. 11. 2013.)*

32013R1087

*Uredba Komisije (EU) br. 1088/2013 od 4. studenoga 2013. o izmjeni Uredbe (EU) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa zahtjevima za uvozne i izvozne dozvole za proizvode i opremu koji sadrže halone za kritičnu primjenu u zrakoplovima ili o njima ovisne (Tekst značajan za EGP) (SL L 293, 5. 11. 2013.)*

32013R1088

*Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006 (Tekst značajan za EGP) (SL L 150, 20. 5. 2014.)*

32014R0517

*Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 1191/2014 od 30. listopada 2014. o određivanju oblika i načina podnošenja izvješća iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima (Tekst značajan za EGP) (SL L 318, 5. 11. 2014.)*

32014R1191

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2065 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, formata kojim se države članice koriste za obavješćivanje o svojim programima osposobljavanja i certifikacije (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18. 11. 2015.)*

32015R2065

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2066 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije fizičkih osoba koje obavljaju ugradnju, servisiranje, održavanje, popravak ili stavljanje izvan pogona električnih rasklopnih uređaja koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, ili prikupljanje fluoriranih stakleničkih plinova iz električnih rasklopnih uređaja (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18. 11. 2015.)*

32015R2066

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2067 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, minimalnih zahtjeva i uvjeta za uzajamno priznavanje certifikacije fizičkih osoba u pogledu nepokretne rashladne i klimatizacijske opreme i dizalica topline te rashladnih jedinica kamiona hladnjača i prikolica hladnjača koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove, kao i certifikacije poduzeća u pogledu nepokretne rashladne i klimatizacijske opreme i dizalica topline koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18. 11. 2015.)*

32015R2067

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/2068 od 17. studenoga 2015. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, oblika oznaka za proizvode i opremu koji sadržavaju fluorirane stakleničke plinove (Tekst značajan za EGP) (SL L 301, 18. 11. 2015.)*

32015R2068

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2016/879 od 2. lipnja 2016. o utvrđivanju detaljnih pravila, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, u pogledu izjave o sukladnosti za stavljanje na tržište rashladne i klimatizacijske opreme te opreme za dizalice topline punjene fluorougljikovodicima i verifikaciji te izjave koju obavlja neovisni revizor (Tekst značajan za EGP) (SL L 146, 3. 6. 2016.)*

32016R0879

*Uredba Komisije (EU) 2017/605 od 29. ožujka 2017. o izmjeni Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (Tekst značajan za EGP) (SL L 84, 30. 3. 2017.)*

32017R0605

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/1375 od 25. srpnja 2017. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 o određivanju oblika i načina podnošenja izvješća iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima (Tekst značajan za EGP) (SL L 194, 26. 7. 2017.)*

32017R1375

*Provedbene odluke Komisije (EU) 2017/1984 od 24. listopada 2017. o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2020. za svakog proizvođača ili uvoznika koji je zakonito stavio na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015. kako je prijavio u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 7080) (Tekst značajan za EGP) (SL L 287, 4. 11. 2017.)*

32017D1984

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/1992 od 14. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja iz članka 19. Uredbe (EU) br. 517/2014 o podacima u vezi s fluorougljikovodicima koji su stavljeni na tržište u Ujedinjenoj Kraljevini i u Uniji 27 država članica (Tekst značajan za EGP) (SL L 320, 17. 12. 2018.)*

32018R1992

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/2023 od 17. prosinca 2018. o izmjeni Provedbene odluke (EU) 2017/1984 o utvrđivanju, u skladu s Uredbom (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o fluoriranim stakleničkim plinovima, referentnih vrijednosti, u pogledu referentnih vrijednosti za razdoblje od 30. ožujka 2019. do 31. prosinca 2020. za proizvođače ili uvoznike s poslovnim nastanom u Ujedinjenoj Kraljevini koji su zakonito stavili na tržište fluorougljikovodike od 1. siječnja 2015., kako su prijavili u skladu s tom Uredbom (priopćeno pod brojem dokumenta C(2018) 8801) (Tekst značajan za EGP) (SL L 323, 19. 12. 2018.)*

32018D2023

*Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/522 od 27. ožujka 2019. o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 1191/2014 u pogledu izvješćivanja o podacima o proizvodnji i o uvozu i izvozu plinova koji sadržavaju fluorougljikovodike u skladu s člankom 19. Uredbe (Tekst značajan za EGP) (EU) br. 517/2014 (SL L 86, 28. 3. 2019.)*

32019R0522

Provedbene uredbe Komisije (EU) 2019/661 od 25. travnja 2019. o osiguravanju neometanog funkcioniranja elektroničkog registra kvota za stavljanje fluorouglikovodika na tržište (Tekst značajan za EGP) (SL L 112, 26. 4. 2019.)

32019R0661

**c) Ostali izvori prava Europske unije**

**5. Prilog: tablice usporednih prikaza za propise kojima se preuzimaju odredbe sekundarnih izvora prava Europske unije u zakonodavstvo Republike Hrvatske**

Da.

**Potpis EU koordinatora stručnog nositelja izrade prijedloga propisa, datum i pečat**

Anamarija Mataš

pomoćnica ministra

(potpis)



(datum i pečat)

**Potpis EU koordinatora Ministarstva vanjskih i europskih poslova, datum i pečat**

Andreja Metelko - Zgombić

Državna tajnica za europske poslove

(potpis)



(datum i pečat)

ST  
-55  
19/11/2019.  
ST

## USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

### 1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva Vijeća (EU) 2015/652 od 20. travnja 2015. o utvrđivanju metoda izračuna i zahtjeva u vezi s izvješćivanjem u skladu s Direktivom 98/70/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva

### 2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (II. čitanje)

### 3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u

		preuzet u odredb u prijedlo ga propisa ?	odredbu prijedloga propisa)
<p>Članak 1.</p> <p>Predmet – područje primjene</p> <p>1. Ovom se Direktivom utvrđuju pravila o metodama izračuna i zahtjevima u vezi s izvješćivanjem u skladu s Direktivom 98/70/EZ.</p> <p>2. Ova se Direktiva primjenjuje na goriva koja se upotrebljavaju za pogon cestovnih vozila, izvancestovnih pokretnih strojeva (uključujući plovila za promet unutarnjim plovnim putovima kada ne plove morem), traktora za poljoprivredu i šumarstvo, rekreacijskih plovila kada ne plove morem i električnu energiju za uporabu u cestovnim vozilima.</p>	<p>Članak 65.</p> <p>(1) Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljav a za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivan ja o emisijama staklenički h plinova, dužan je za goriva i energiju koje je</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Članak 33. Praćenje emisija</p>

	<p>stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetske jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za</p>	<p>stakleničkih plinova primjenjuje se na goriva koja se upotrebljavaju za pogon cestovnih vozila, izvancestovnih pokretnih strojeva (uključujući plovila za promet unutarnjim plovnicama kada ne plove morem), traktora za poljoprivredu i šumarstvo, rekreacijskih plovila kada ne plove morem i električnu energiju za uporabu u cestovnim vozilima.</p>
--	---	---

			<p>proteku kalendarsk u godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije stavljene na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke</p>	
--	--	--	---	--



	<p>propisane pravilniko m iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivan je iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način propisan pravilniko m iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(5) Tijelo državne uprave nadležno za</p>		
--	---	--	--

	<p>zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsk u godinu na način propisan pravilniko m iz članka 68. ovoga Zakona.</p>		
	-	Djelomi čno preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i

			<p>mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima</p> <p>o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>
--	--	--	---

<p>Članak 2.</p> <p>Definicije</p> <p>Za potrebe ove Direktive, uz definicije već sadržane u Direktivi 98/70/EZ, primjenjuju se sljedeće definicije:</p> <p>1. „emisije nastale istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina” znači sve emisije stakleničkih plinova nastale prije nego što sirovina dospije u rafineriju ili postrojenje za preradu u kojoj odnosno u kojem je gorivo proizvedeno, kako je navedeno u Prilogu I.;</p> <p>2. „prirodni bitumen” znači svaki izvor rafinerijske sirovine:</p> <p>(a) koji prema Američkom institutu za naftu (API) ima gustoću od najviše 10 stupnjeva kada se nalazi u formaciji ležišta na mjestu ekstrakcije kako je definirano u skladu s ispitnom metodom Američkog društva za ispitivanje i materijale (ASTM) (7) D287;</p> <p>(b) čija je godišnja prosječna viskoznost pri temperaturi ležišta viša od one izračunate s pomoću sljedeće jednadžbe: viskoznost (mPas) = 518,98e-0,038T, pri čemu je T temperatura u stupnjevima Celzija;</p> <p>(c) koji je obuhvaćen definicijom kombinirane nomenklature za bituminozni pijesak pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 (8); i</p> <p>(d) kod kojeg se do izvora sirovine dolazi rudarenjem ili toplinski pospješanim gravitacijskim dreniranjem, pri čemu se toplinska energija većinom dovodi iz drugih izvora, a ne iz samog izvora sirovine;</p> <p>3. „naftni škrljavac” znači svaki izvor rafinerijske sirovine koji u formaciji stijene sadrži kerogen u čvrstom stanju i koji je obuhvaćen definicijom naftnog škrljavca pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi (EEZ) br. 2658/87. Do izvora sirovine dolazi se rudarenjem ili toplinski pospješanim gravitacijskim dreniranjem;</p> <p>4. „referentna vrijednost goriva” znači referentna vrijednost goriva na temelju emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po jedinici energije iz fosilnih goriva iz 2010.;</p> <p>5. „konvencionalna sirova nafta” znači svaki izvor rafinerijske sirovine koji prema API-u posjeduje gustoću višu od 10 stupnjeva kada se nalazi u formaciji ležišta na mjestu izvora izmjerenu metodom ASTM D287 i koji nije obuhvaćen definicijom pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi (EEZ) br. 2658/87.</p>	<p>Članak 68.</p> <p>(1)</p> <p>Način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.</p> <p>(2)</p> <p>Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Članak 5. (1) Pojmovi koji se koriste u ovoj Uredbi imaju sljedeće značenje: 1. ASTM metode (u daljnjem tekstu: ASTM</p>
--	---	----------------------------	--

	<p>energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologiju izračuna doprinosa električnih cestovnih</p>	<p>) su metode koje propisuje Američko udruženje za ispitivanje i materijale u publikaciji koja sadrži definicije metoda i specifikacija za naftu te sredstava za podmazivanje 2. benzin je isparivo mineralno ulje koje potpada pod tarifne oznake kombinirane nomenklature 2710 12 45, 2710 12 49. Namijenjeno je za rad motora s unutarnjim izgaranjem i paljenjem na svjećicu, koji</p>
--	---	---

	<p>vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljinu čuvanja izvješća, način verificiranja podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>	<p>se koristi za pogon cestovnih vozila. 3. brodar je brod koji je sigurno privezan i usidren u luci dok utovaruje, odnosno istovaruje teret ili pruža smještaj, kad je u raspremi ili se nalazi na popravku u brodogradilištu, uključujući i vrijeme kad nije uključen u operacije s teretom 4. brodar je pravna ili fizička osoba u skladu sa zakonom kojim se uređuje</p>
--	--	--

		<p> pomorstvo i  zakonom  kojim se  uređuje  plovidba  unutarnjim  vodama  5. brodsko  gorivo je  svako tekuće  naftno gorivo  namijenjeno  za uporabu  ili koje je u  uporabi na  plovnim  objektima,  uključujući  goriva  definirana u  važećem  izdanju  norme HRN  ISO 8217, a  koje  obuhvaća:  a) brodsko  dizelsko  gorivo je  svako  brodsko  gorivo kako  je utvrđeno  za kategoriju </p>
--	--	---

							<p>goriva DMB i DFB iz tablice 1. HRN ISO 8217, osim sastavnice za količinu sumpora b) brodsko plinsko ulje je svako brodsko gorivo kako je utvrđeno za kategorije goriva DMX, DMA, DMZ, DFA i DFZ iz tablice 1. HRN ISO 8217, osim sastavnice za količinu sumpora c) brodsko ostatno gorivo je svako brodsko gorivo kako je utvrđeno za kategorije goriva RMA, RMB, RMD,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---



		<p>RME, RMG i RMK iz tablice 2. HRN ISO 8217 i koje kao tekuće gorivo dobiveno iz nafte potpada pod tarifnu oznaku kombinirane nomenklature 2710 19 68</p> <p>Pojam obuhvaća i svako tekuće naftno gorivo koje je u uporabi na plovilima za unutarnju plovidbu ili rekreacijskim plovilima prema posebnim propisima, kad plove morem.</p> <p>6. dizelsko gorivo je plinsko ulje koje potpada</p>
--	--	--

				<p>pod tarifnu oznaku kombinirane nomenklature 2710 19 43 i 2710 20 11. Rabi se za rad motora s unutarnjim izgaranjem i kompresijskim paljenjem, namijenjenih za pogon cestovnih i pružnih samohodnih vozila za prijevoz putnika i robe.</p> <p>7. emisije nastale istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina (IPNP) su sve emisije stakleničkih plinova nastale prije nego što</p>
--	--	--	--	---

		<p>sirovina dospije u rafineriju ili postrojenje za preradu u kojoj odnosno u kojem je gorivo proizvedeno, kako je navedeno u Prilogu III. Dijelu 1. točki d) ove Uredbe 8. granična vrijednost je najniža ili najviša dozvoljena količina ukupnog sumpora, olova, olefina, aromata, benzena, kisika, policikličkih aromatskih ugljikovodik a, oksigenata,</p>
--	--	--

						metilnih estera masnih kiselina (FAME) te najmanja i/ili najveća vrijednost značajki kvalitete tekućeg naftnog goriva 9. kontrolna područja emisija SOx (SECA područja) su morska područja definirana kao takva od strane Svjetske pomorske organizacije (u daljnjem tekstu: IMO) u Prilogu VI. MARPOL konvencije 10. konvencional na sirova
--	--	--	--	--	--	---

			nafta je svaki izvor rafinerijske sirovine koji prema Američkom institutu za naftu (u daljnjem tekstu: API) posjeduje gustoću višu od 10 stupnjeva kada se nalazi u formaciji ležišta na mjestu izvora izmjerenu metodom HRN EN ISO 3675 (ekvivalent ASTM D287) i koji nije obuhvaćen definicijom pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi
--	--	--	--

				<p>Vijeća (EEZ) br. 2658/87 od 23. srpnja 1987. o tarifnoj i statističkoj nomenklaturi i o Zajedničkoj carinskoj tarifi (SL L 256, 7. 9. 1987.) (u daljnjem tekstu: Uredba (EEZ) br. 2658/87) 11. loživo ulje je tekuće gorivo dobiveno iz nafte, izuzev plinskog ulja prema definiciji iz točke 17. ovoga stavka, i brodskoga goriva prema definiciji iz točke 5. ovoga</p>
--	--	--	--	--

			stavka, koje potpada pod tarifnu oznaku kombinirane nomenklature 2710 19 51 do 2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35 i koje, zbog svojih destilacijskih granica potpada u kategoriju loživih ulja namijenjenih za uporabu kao goriva i kod kojih se manje od 65% obujma (uključujući i gubitke) destilira do 250 °C prema metodi ASTM D 86. Ako se destilacija ne može odrediti tom
--	--	--	--

				<p>metodom, naftni proizvod se isto tako svrstava u kategoriju loživog ulja. 12. MARPOL konvencija (u daljnjem tekstu: MARPOL) je međunarodna konvencija o sptječavanju onečišćenja s brodova iz 1973. godine, kako je preinačena protokolom iz 1978. godine 13. metoda smanjenja emisija je svaka oprema, materijal, uređaj ili aparati koji se ugradi u brod</p>
--	--	--	--	--



			<p>ili drugi postupak, alternativno gorivo ili metoda postizanja sukladnosti koja se koristi kao alternativa brodskom gorivu s niskom količinom sumpora koja ispunjava zahtjeve navedene u ovoj Uredbi i koja se može potvrditi, kvantificirati i izvršiti</p> <p>14. naftni škriljavac je svaki izvor rafinerijske sirovine koji u formaciji stijene sadrži kerogen u čvrstom stanju i koji je obuhvaćen</p>
--	--	--	---

			<p>definicijom naftnog škriljavca pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi (EEZ) br. 2658/87, a do izvora sirovine dolazi se rudarenjem ili toplinski pospješenim gravitacijskim dreniranjem</p> <p>15. petrolej je tekuće gorivo dobiveno iz nafte, koje potpada pod tarifnu oznaku kombinirane nomenklature 2710 19 25, odnosno atmosferski destilat koji destilira</p>
--	--	--	---

			između benzina i plinskog ulja, čije je destilacijsko područje obično između 150 i 300 °C te po potrebi obrađen može udovoljavati zahtjevima za razne uporabe 16. plinsko ulje namijenjeno za uporabu kod izvancestovnih pokretnih strojeva, traktora za poljoprivredu i šumarstvo, plovila za promet unutarnjim plovnim putovima i rekreacijskih plovila je
--	--	--	--



			ovoga stavka, brodsko gorivo i goriva koja se koriste za izvancestovne pokretne strojeve, traktore za poljoprivredu i šumarstvo i plovila za promet unutarnjim plovnim putovima), koje potpada pod tarifne oznake kombinirane nomenklature 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47 i 2710 20 17 ili bilo koje drugo tekuće gorivo dobiveno od nafte, izuzimajući brodsko gorivo, kojeg
--	--	--	---

				<p>se manje od 65% obujma (uključujući gubitke) predestilira do 250 °C i kod kojeg se najmanje 85% obujma (uključujući gubitke) predestilira do 350 °C prema važećem izdanju norme HRN EN ISO 3405 (ekvivalent ASTM D 86)</p> <p>18. plovilo je pomorski objekt u skladu sa zakonom kojim se uređuje pomorstvo, te rekreacijsko plovilo i objekt unutarnje plovidbe</p>
--	--	--	--	---

		<p>namijenjen za plovidbu u skladu sa zakonom kojim se uređuje plovidba unutarnjim vodama</p> <p>19. poslovođa broda je pravna ili fizička osoba u skladu sa zakonom kojim se uređuje pomorstvo</p> <p>20. pošiljka je određena količina tekućeg naftnog goriva koja se dostavlja autocisterno m, vagon-cisternom, cjevovodom ili brodom od dobavljača do benzinske postaje,</p>
--	--	--

			<p>skladišta goriva za opskrbu plovila te skladišta nepokretnog izvora, postaje, skladišta goriva za opskrbu plovila te skladišta nepokretnog izvora</p> <p>21. praćenje kvalitete je utvrđivanje propisanih graničnih vrijednosti i značajki kvalitete tekućih naftnih goriva uzorkovanje m, laboratorijskim analizom i ocjenom kvalitete tekućeg naftnog</p>
--	--	--	--



			<p>goriva, u svrhu zaštite i poboljšanja kvalitete zraka</p> <p>22. Prilog VI. MARPOL-a je prilog pod nazivom »Pravila za sprječavanje onečišćenja zraka s brodova« koji je protokolom iz 1997. godine dodan MARPOL-u</p> <p>23. prirodni bitumen je svaki izvor rafinerijske sirovine:</p> <p>a) koji prema API-u ima gustoću od najviše 10 stupnjeva kada se nalazi u formaciji ležišta na</p>
--	--	--	--

				<p>mjestu ekstrakcije kako je definirano u skladu s ispitnom metodom HRN EN ISO 3675 (ekvivalent ASTM D287)</p> <p>b) čija je godišnja prosječna viskoznost pri temperaturi ležišta viša od one izračunate s pomoću sljedeće jednadžbe: viskoznost (mPas) = <math>518,98e-0,038T</math>, pri čemu je T temperatura u stupnjevima Celzija</p>
--	--	--	--	--

			<p>c) koji je obuhvaćen definicijom kombinirane nomenklature za bituminozni pijesak pod tarifnom oznakom KN 2714 kako je navedeno u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 i d) kod kojeg se do izvora sirovine dolazi rudarenjem ili toplinski pospješenim gravitacijskim dreniranjem, pri čemu se toplinska energija većinom dovodi iz drugih izvora, a ne iz samog</p>
--	--	--	--

				<p>izvora sirovine</p> <p>24. putnički brod je brod koji je ovlašten prevoziti više od 12 putnika, gdje je putnik svaka osoba koja nije:</p> <p>a) zapovjednik i član posade ili neka druga osoba koja je zaposlena ili koja sudjeluje u bilo kojem svojstvu na brodu u djelatnosti tog broda i</p> <p>b) dijete ispod jedne godine starosti</p> <p>25. ratni brod je brod koji pripada oružanim</p>
--	--	--	--	--

			snagama države te nosi vanjske oznake prema kojima se ti brodovi razlikuju po državnoj pripadnosti, pod zapovjedništvom propisno imenovanog časnika od strane vlade države, i čije se ime pojavljuje na primjerenj službenoj listi ili jednakovrijednom dokumentu, te je opskrbljen posadom koja podliježe redovitoj disciplini
--	--	--	---

			<p>oružanih snaga  26. redovna linija je višekratna plovidba putničkog broda između dviju ili više istih luka, ili višekratna plovidba iz i u istu luku bez međuplovljavanja, prema objavljenom redu plovidbe ili s redovitim ili učestalim uplovljavanjima na način da predstavljaju prepoznatljiv sustavan niz uplovljavanja  27. referentna vrijednost goriva je referentna</p>
--	--	--	--

			vrijednost goriva na temelju emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po jedinici energije iz fosilnih goriva iz 2010. godine 28. stavljanje na tržište broskog goriva znači snabdijevati ili činiti dostupnim trećim osobama, uz plaćanje ili bez naplate, brodsko gorivo za izgaranje na brodu, a ono isključuje dobavljanje ili stavljanje na raspolaganje brodska
--	--	--	---

				goriva za izvoz u teretnim spremnicima brodova 29. uređaj za loženje je svaka tehnička naprava u kojoj se obavlja oksidacija goriva kako bi se koristila dobivena toplina 30. uvoz tekućeg naftnog goriva je svaki unos tekućih naftnih goriva u Europsku uniju iz trećih država, osim ako ovom Uredbom nije drukčije propisano
--	--	--	--	---



			<p>31. MEPC (engl. Marine Environment Protection Committee) je Odbor Međunarodne pomorske organizacije za zaštitu morskog okoliša.</p>
	-	Djelomično preuzeto	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija</p>

			<p>stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>
<p>Članak 3.</p> <p>Metoda za izračunavanje intenziteta stakleničkih plinova isporučenih goriva i energenata osim biogorivâ te izvješćivanje od strane isporučitelja</p> <p>1. Za potrebe članka 7.a stavka 2. Direktive 98/70/EZ države članice osiguravaju da se isporučitelji za određivanje intenziteta stakleničkih plinova goriva koja isporučuju koriste metodom izračuna navedenom u Prilogu I.</p> <p>2. Za potrebe članka 7.a stavka 1. drugog podstavka i članka 7.a stavka 2. Direktive 98/70/EZ države članice zahtijevaju od isporučitelja da dostavljaju podatke primjenjujući definicije i metodu izračuna navedene u Prilogu I. ovoj Direktivi. Podaci se dostavljaju svake godine upotrebom predloška navedenog u Prilogu IV. ovoj Direktivi.</p>	<p>Članak 65.</p> <p>(1) Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljava za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih</p>

<p>3. Za potrebe članka 7.a stavka 4. Direktive 98/70/EZ, svaka država članica osigurava da skupina isporučitelja koja odabere da je se smatra pojedinačnim isporučiteljem ispunjava svoju obvezu u skladu s člankom 7.a stavkom 2. u toj državi članici.</p>	<p>obveznik praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova, dužan je za goriva i energiju koje je stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetske jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.</p>		<p>plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Članak 35. (1) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe, u odnosu na obvezu smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetske jedinici utvrđenu Zakonom, dužni su za određivanje intenziteta stakleničkih plinova</p>
<p>4. Na isporučitelje koji su MSP-ovi države članice primjenjuju pojednostavljenu metodu navedenu u Prilogu I. ovoj Direktivi.</p>	<p>(2) Dobavljač</p>		

	<p>iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za proteklu kalendarsku u godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije stavljene na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka</p>	<p>goriva koja isporučuju koristiti se metodom izračuna navedenom u Prilogu III. ove Uredbe. (2) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe za potrebe verifikacije godišnjih izvješća i smanjivanja emisija stakleničkih plinova prema Zakonu, dužni su dostavljati podatke prema definicijama i metodi izračuna navedenim u Prilogu III. ove Uredbe.</p>
--	--	---

	<p>68. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke propisane pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivanje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način</p>	<p>(3) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe podatke iz članka 34. stavka 2. ove Uredbe dostavljaju svake godine upotrebom predloška navedenog u Prilogu IV. ove Uredbe. (4) U slučaju da više dobavljača iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe preuzima obvezu smanjenja emisija stakleničkih plinova utvrđenu Zakonom, obvezni su voditi evidenciju o podacima iz</p>
--	--	--

	<p>propisan pravilnikom iz članka 68. ovoga Zakona.</p> <p>(5) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsk u godinu na način propisan pravilnikom</p>	<p>članka 34. stavka 2. ove Uredbe putem odgovarajuće predložke navedenog u Prilogu IV. ove Uredbe. (5) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe koji su mali ili srednji poduzetnici (dalje u tekstu: MSP) kako su utvrđeni u skladu s odredbama propisa kojim se uređuje računovodstvo poduzetnika, primjenjuju pojednostavljenu metodu navedenu u Prilogu III.</p>
--	--	--

	m iz članka 68. ovoga Zakona.		Dijelu 2. točki 4. ove Uredbe.
	-	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i

				energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)
<p>Članak 4.</p> <p>Izračun referentne vrijednosti goriva i smanjenje intenziteta stakleničkih plinova</p> <p>Za potrebe provjere sukladnosti, od strane isporučitelja, s njihovom obvezom iz članka 7.a stavka 2. Direktive 98/70/EZ, države članice zahtijevaju od isporučitelja da svoja postignuta smanjenja emisija stakleničkih plinova iz gorivâ i električne energije ostvarena u životnom vijeku usporede s referentnom vrijednošću goriva navedenom u Prilogu II. ovoj Direktivi.</p>		<p>Članak 68.</p> <p>(1)</p> <p>Način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.</p>	Djelomično preuzeto	Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN



	<p>(2) Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju utvrđivanja razine emisija</p>	<p>57/17) članak/članci Članak 37.</p> <p>Za potrebe provjere sukladnosti s obvezom smanjivanja emisija stakleničkih plinova prema Zakonu, dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe, dužni su svoja postignuta smanjenja emisija stakleničkih plinova usporediti s referentnom vrijednošću goriva navedenom u Prilogu V. ove Uredbe.</p>
--	--	---

		<p>staklenički h plinova u životnom vijeku goriva po energetskoj jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologi ju izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija staklenički h plinova, format izvješća i duljinu čuvanja izvješća, način verificiranj a podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih</p>		
--	--	---	--	--

	<p>istraživanje m i proizvodnj om nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>		
	-	Djelomi čno preuzeto	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom</p>

			<p>vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>
<p>Članak 5.</p> <p>Izvješćivanje od strane država članica</p> <p>1. Pri podnošenju izvješća Komisiji u skladu s člankom 8. stavkom 3. Direktive 98/70/EZ, države članice Komisiji dostavljaju podatke koji se odnose na sukladnost s člankom 7.a te Direktive kako je definirano u Prilogu III. ovoj Direktivi.</p> <p>2. Države članice se za podnošenje podataka navedenih u Prilogu III. ovoj Direktivi koriste alatom ReportNet Europske agencije za okoliš koji je stavljen na raspolaganje u skladu s Uredbom (EZ) br. 401/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (9). Države članice podatke dostavljaju elektroničkim prijenosom podataka u Središnji registar podataka kojim upravlja Europska agencija za okoliš.</p> <p>3. Podaci se dostavljaju svake godine korištenjem predloška navedenog u Prilogu IV. Države članice obavješćuju Komisiju o datumu dostave i imenu osobe za kontakt iz nadležnog tijela koje je odgovorno za provjeru i dostavljanje podataka Komisiji.</p>	<p><b>Članak 65.</b></p> <p>(1)</p> <p>Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljava za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivanja o</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku</p>

	<p>emisijama stakleničkih plinova, dužan je za goriva i energiju koje je stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetske jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti</p>	<p>isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Članak 34.</p> <p>(1) Obveznici praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije su dobavljači u trenutku uvoza, unosa i proizvodnje goriva ili energije stavljenih na tržište Republike Hrvatske.</p> <p>(2) Dobavljači iz stavka 1. ovoga članka obvezni su voditi evidenciju o:</p>
--	---	---

	<p>središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za proteklu kalendarsku godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije stavljene na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Izvješće iz</p>	<p>– količini goriva i energije stavljenih na tržište Republike Hrvatske i</p> <p>– emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici stavljenih na tržište Republike Hrvatske.</p> <p>Članak 35.</p> <p>(1) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe, u odnosu na obvezu smanjenja</p>
--	---	---

	<p>stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke propisane pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivanje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(5) Središnje</p>	<p>emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici utvrđenu Zakonom, dužni su za određivanje intenziteta stakleničkih plinova goriva koja isporučuju koristiti se metodom izračuna navedenom u Prilogu III. ove Uredbe.</p> <p>(2) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe za potrebe verifikacije godišnjih</p>
--	---	---

	<p>tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. kolovoza tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p>	<p>izvješća i smanjivanja emisija stakleničkih plinova prema Zakonu, dužni su dostavljati podatke prema definicijama i metodi izračuna navedenim u Prilogu III. ove Uredbe.</p> <p>(3) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe podatke iz članka 34. stavka 2. ove Uredbe dostavljaju svake godine upotrebom predložka navedenog u Prilogu IV. ove Uredbe.</p>
--	---	--



			<p>(4) U slučaju da više dobavljača iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe preuzima obvezu smanjenja emisija stakleničkih plinova utvrđenu Zakonom, obvezni su voditi evidenciju o podacima iz članka 34. stavka 2. ove Uredbe putem odgovarajuće g predložka navedenog u Prilogu IV. ove Uredbe.</p> <p>(5) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe koji</p>
--	--	--	---

			<p>su mali ili srednji poduzetnici (dalje u tekstu: MSP) kako su utvrđeni u skladu s odredbama propisa kojim se uređuje računovodstvo poduzetnika, primjenjuju pojednostavljenu metodu navedenu u Prilogu III. Dijelu 2. točki 4. ove Uredbe.</p> <p>Članak 36.</p> <p>(1) Točnost podataka iz evidencije iz članka 34. stavka 2. ove Uredbe verificira pravna osoba</p>
--	--	--	--

			koja je akreditirana za obavljanje stručnih poslova verifikacije izvješća u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 600/2012 od 21. lipnja 2012. o verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova i izvješća o tonskim kilometrima te o akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 181, 12.7.2012.) i važećem
--	--	--	--

			<p>izdanju norme HRN EN ISO 14065.</p> <p>(2) Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe obvezni su čuvati izvješće o verifikaciji najmanje 5 godina.</p> <p>(3) Izvješće o verifikaciji iz stavka 2. ovoga članka na zahtjev se stavlja na raspolaganje Agenciji, središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša i Europskoj komisiji.</p>
--	--	--	---

			<p>Članak 38.</p> <p>Dobavljači iz članka 34. stavka 1. ove Uredbe obvezni su verificirane podatke iz evidencije iz članka 34. stavka 2. ove Uredbe dostaviti Agenciji do 31. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu, a počevši s verificiranim podacima za 2017. godinu.</p> <p>Članak 39.</p> <p>(1) Agencija dostavlja Europskoj komisiji</p>
--	--	--	--

			<p>godišnje izvješće s podacima u skladu s Prilogom VI. ove Uredbe.</p> <p>(2) Za podnošenje podataka navedenih u Prilogu VI. ove Uredbe Agencija koristi alat ReportNet Europske agencije za okoliš. Agencija podatke dostavlja elektroničkim prijenosom podataka u Središnji registar podataka kojim upravlja Europska agencija za okoliš.</p>
--	--	--	--

			<p>(3) Podatke iz Priloga VI. ove Uredbe Agencija dostavlja Europskoj komisiji jednom godišnje do 31. kolovoza tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu korištenjem predložka navedenog u Prilogu IV. ove Uredbe.</p> <p>(4) Agencija obavješćuje Europsku komisiju o podacima osobe za kontakt.</p>
--	--	--	---

		-	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i
--	--	---	---------------------	--



			emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)
<p>Članak 6.</p> <p>Sankcije</p> <p>Države članice utvrđuju pravila o sankcijama koja se primjenjuju na kršenja nacionalnih odredaba donesenih u skladu s ovom Direktivom i poduzimaju sve potrebne mjere kako bi osigurale njihovu provedbu. Predviđene sankcije moraju biti djelotvorne, proporcionalne i odvraćajuće. Države članice obavješćuju Komisiju o navedenim odredbama do 21. travnja 2017. i obavješćuju je bez odgađanja o svim naknadnim izmjenama koje na njih utječu.</p>	<p><b>Članak 107.</b></p> <p>Upravni nadzor nad primjenom ovoga Zakona od strane tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

		<p><b>Članak 108.</b></p> <p>Inspeksijsk i nadzor nad primjenom ovoga Zakona, propisa donesenih na temelju ovoga Zakona i propisa iz članka 2. stavaka 2. i 3. ovoga Zakona provodi inspektor zaštite okoliša Državnog inspektorat a (u daljnjem tekstu: inspektor zaštite okoliša), ako ovim Zakonom</p>		
--	--	---	--	--

	<p>nije propisano drukčije. <b>Članak 114.</b></p> <p>(1 ) Ako se u inspekcijskom nadzoru utvrdi da su prekršene odredbe ovoga Zakona i/ili propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša će nadležnom tijelu:</p> <p>1. izdati prekršajni nalog</p> <p>2. podnijeti optužni prijedlog prema posebnom</p>		
--	---	--	--

	<p>propisu kojim se uređuju prekršaji</p> <p>3. podnijeti kaznenu prijavu zbog kaznenog djela.</p> <p>(2)  ) Ako se u inspekcijskom nadzoru utvrdi da su prekršene odredbe ovoga Zakona i/ili propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša ima pravo i obvezu poduzeti druge mjere i izvršiti</p>		
--	--	--	--

	<p>druge radnje za koje je ovlašten na temelju ovoga Zakona i posebnog propisa.</p> <p><b>Članak 115.</b></p> <p>U provedbi inspekcijskog nadzora inspektor zaštite okoliša provodi izravni uvid u opće i pojedinačne akte, nadzire uvjete i način rada nadziranih pravnih osoba i obrtnika te poduzima</p>		
--	---	--	--

	<p>ovim Zakonom i drugim propisima predviđene mjere da se utvrđeno stanje uskladi s ovim Zakonom i propisima donesenim na temelju njega.</p> <p><b>Članak 116.</b></p> <p>(1) Stranke u inspekcijsk om postupku nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju njega mogu biti pravna osoba ili</p>		
--	--	--	--

	<p>obrtnik koja postupa s kontroliran im i novim tvarima i/ili s fluoriranim staklenički m plinovima, dobavljač, operator postrojenja i operator zrakoplova te odgovorna osoba županije, odnosno Grada Zagreba i velikoga grad (u daljnjem tekstu: nadzirana osoba).</p> <p>(2) Podnositelj prijave nije stranka u</p>		
--	--	--	--

		<p>inspekcijsk om postupku nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.</p> <p><b>Članak 118.</b></p> <p>(1) U provedbi inspekcijsk og nadzora, u slučaju povrede ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju njega, inspektor zaštite okoliša ima pravo i obvezu nadziranoj osobi</p>	
--	--	---	--



	<p>rješenjem narediti mjere s rokom izvršenja i to:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. otklanjanje nedostataka</li> <li>2. otklanjanje nezakonitosti u postupanju</li> <li>3. zabranu obavljanja djelatnosti.</li> </ol> <p>(2) Ako se u provedbi inspeksijskog nadzora utvrde nedostaci i nepravilnosti u radu,</p>		
--	---	--	--

	<p>inspektor zaštite okoliša ukazuje nadziranoj osobi na nedostatke i nepravilnosti i određuje rok njihova otklanjanja, što se unosi u zapisnik, od kojeg se jedan primjerak daje nadziranoj osobi.</p> <p>(3) Nadzirana osoba obvezna je pisano obavijestiti inspektora zaštite okoliša o poduzetim mjerama u</p>		
--	--	--	--

	<p>roku koji nije duži od osam dana od dana inspekcijskog nadzora.</p> <p>(4) Ako nadzirana osoba ne ukloni nedostatke i nepravilnosti u zadanom roku, inspektor zaštite okoliša rješenjem naređuje otklanjanje nedostataka i poduzima druge radnje za koje je ovlašten u slučaju utvrđenja prekršaja</p>		
--	---	--	--

		<p>ili kaznenog djela.</p> <p><b>XI. PREKRŠ AJNE ODREDB E</b></p> <p><b>Članak 124.</b></p> <p>(1) Novčanom kaznom u iznosu od 100.000,00 do 500.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:</p> <p>..... 4. nije osigurala praćenje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku</p>		
--	--	--	--	--

	<p>goriva i energije po energetske jedinici koje je stavila na tržište Republike Hrvatske u skladu sa člankom 65. stavkom 1. ovoga Zakona</p> <p>5.</p> <p>ne dostavlja središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku</p> <p>goriva i</p>		
--	---	--	--

		<p>energije za protekle kalendarsk u godinu u skladu sa člankom 65. stavkom 2. ovoga Zakona</p> <p>6. ne koristi metodologi ju izračuna emisija staklenički h plinova u životnom vijeku goriva i energije propisanu pravilniko m iz članka 68. ovoga Zakona</p> <p>.....</p>		
--	--	--	--	--

<p>Članak 7.</p> <p>Prenošenje</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 21. travnja 2017. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.</li> <li>2. Kada države članice donose ove te mjere, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Načine tog upućivanja određuju države članice.</li> <li>3. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih mjera nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</li> </ol>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Preneseno u Uredbi O KVALITETI TEKUĆIH NAFTNIH GORIVA I NAČINU PRAĆENJA I IZVJEŠĆIV ANJA TE METODOL OGIJI IZRAČUNA EMISIJA STAKLENI ČKIH PLINOVA U ŽIVOTNOM VIJEKU ISPORUČE NIH GORIVA I ENERGIJE (Narodne novine 57/2017 )</p>
---	--	--	--





2. Emisije koje nastaju pri proizvodnji strojeva i opreme za ekstrakciju, proizvodnju, rafiniranje i potrošnju fosilnih goriva ne uzimaju se u obzir pri izračunu emisija stakleničkih plinova.
3. Intenzitet stakleničkih plinova isporučitelja u životnom vijeku emisija stakleničkih plinova svih isporučenih goriva i energenata izračunava se u skladu s dolje navedenom formulom:

$$\text{Intenzitet stakleničkih plinova goriva isporučitelja}_{(\#)} = \frac{\sum_x (\text{GHHi}_x \times \text{AF} \times \text{M})}{\sum_x \text{MJ}_x}$$

pri čemu:

- (a) „#” znači identifikacija isporučitelja (tj. identifikacija obveznika plaćanja poreza) definirana u Uredbi Komisije (EZ) br. 684/2009 (1) kao trošarinski broj gospodarskog subjekta (trošarinski broj iz Sustava za razmjenu podataka o trošarinskim subjektima koji posluju u sustavu odgode plaćanja trošarine (SEED) ili identifikacijski broj za porez na dodanu vrijednost (PDV) iz točke 5. podtočke (a) tablice 1. Priloga I. toj Uredbi za šifre odredišta od 1 do 5 i 8) koji je također obveznik plaćanja trošarine u skladu s člankom 8. Direktive Vijeća 2008/118/EZ (2) u trenutku u kojem je nastala obveza obračunavanja trošarine u skladu s člankom 7. stavkom 2. Direktive 2008/118/EZ. Ako ta identifikacija nije dostupna, države članice osiguravaju da se uspostavi jednakovrijedan način identifikacije u skladu s nacionalnim sustavom izvješćivanja za trošarine;
- (b) „x” znači vrste goriva i energenata koje su obuhvaćene područjem primjene ove Direktive kako je navedeno u točki 17. podtočki (c) tablice 1. Priloga I. Uredbi (EZ) br. 684/2009. Ako ti podaci nisu dostupni, države članice prikupljaju jednakovrijedne podatke u skladu sa sustavom izvješćivanja za trošarine uspostavljenim na nacionalnoj razini;
- (c) „MJx” znači ukupno isporučena energija i pretvorena na temelju količina goriva „x” o kojima se izvješćuje, izražena u megadžulima. To se izračunava kako slijedi:

i. Količina svakog goriva po vrsti goriva

Ona se izvodi iz podataka dostavljenih u skladu s točkom 17. podtočkama (d), (f) i (o) tablice 1. Priloga I. Uredbi (EZ) br. 684/2009. Količine biogoriva pretvaraju se u njihovu donju ogrjevnu vrijednost sadržaja energije na temelju gustoća energije navedenih u Prilogu III. Direktivi 2009/28/EZ. Količine gorivâ nebiološkog podrijetla pretvaraju se u njihovu donju ogrjevnu vrijednost sadržaja energije na temelju gustoća energije navedenih u Dodatku 1. Izvješća Zajedničkog istraživačkog centra EUCAR-CONCAWE (JEC) (3), pod nazivom „Well-to-Tank”, (verzija 4) iz srpnja 2013. (4);

pravilnikom.

(2)  
Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju

isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci PRILOG III.

METODA ZA IZRAČUN INTENZITETA STAKLENIČKIH PLINOVA U ŽIVOTNOM VIJEKU GORIVA I ENERGIJE I IZVJEŠĆIVANJE OD STRANE DOBAVLJAČA

<p>ii. Zajednička prerada fosilnih gorivâ i biogorivâ</p> <p>Prerada uključuje svaku promjenu tijekom životnog vijeka isporučenih goriva ili energenata kojom se uzrokuje promjena molekulske strukture proizvoda. Dodavanje sredstava za denaturiranje ne pripada u tu preradu. Količina biogorivâ koja se prerađuje zajedno s gorivima nebiološkog podrijetla odražava stanje biogoriva nakon prerade. Količina zajednički prerađenog biogoriva određuje se prema energetske bilanci i učinkovitosti zajedničkog postupka prerade kako je navedeno u točki 17. dijela C Priloga IV. Direktivi 98/70/EZ.</p> <p>Kada se razna biogoriva miješaju s fosilnim gorivima pri izračunu se uzimaju u obzir količina i vrsta svakog biogoriva, a te podatke isporučitelji dostavljaju državama članicama.</p> <p>Količina isporučenog biogoriva koje ne ispunjava kriterij održivosti iz članka 7.b stavka 1. Direktive 98/70/EZ obračunava se kao fosilno gorivo.</p> <p>Za potrebe članka 6. Uredbe (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (5) mješavina etanola i benzina E85 izračunava se kao zasebno gorivo.</p> <p>Ako količine nisu prikupljene u skladu s Uredbom (EZ) br. 684/2009, države članice prikupljaju jednakovrijedne podatke u skladu sa sustavom izvješćivanja za trošarine uspostavljenim na nacionalnoj razini.</p> <p>iii. Količina potrošene električne energije</p> <p>To je količina električne energije potrošene u cestovnim vozilima ili motociklima o kojoj isporučitelj izvijesti nadležno tijelo u svakoj državi članici u skladu sa sljedećom formulom:</p> <p>Potrošena električna energija = prevođeni put (km) x učinkovitost potrošnje električne energije (MJ/km);</p> <p>(d) Smanjenje emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina (smanjenje IPNP emisija)</p> <p>„Smanjenje IPNP emisija” jest smanjenje emisija stakleničkih plinova nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina koje navodi isporučitelj, izmjereno u gCO<sub>2</sub>eq ako je kvantificirano i ako se o njemu izvješćuje u skladu sa sljedećim zahtjevima:</p> <p>i. Prihvatljivost</p>	<p>utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologiju izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljinu čuvanja izvješća, način verificiranja podataka te način provođenja projekata</p>		
---	--	--	--

<p>Smanjenja IPNP emisija primjenjuju se samo na onaj dio zadanih prosječnih vrijednosti za benzin, dizel, CNG ili LPG koji se odnosi na IPNP emisije.</p> <p>Smanjenja IPNP emisija koja nastanu u bilo kojoj zemlji mogu se obračunati kao smanjenje emisija stakleničkih plinova iz goriva iz bilo kojeg izvora sirovine koje isporučuje bilo koji isporučitelj.</p> <p>Smanjenja IPNP emisija obračunavaju se samo ako su povezana s projektima koji su započeli nakon 1. siječnja 2011.</p> <p>Nije potrebno dokazivati da se smanjenja IPNP emisija ne bi ostvarila bez zahtjeva u vezi s izvješćivanjem, navedenog u članku 7.a Direktive 87/70/EZ;</p> <p>ii. Izračun</p> <p>Smanjenja IPNP emisija procjenjuju se i potvrđuju u skladu s načelima i normama utvrđenima u međunarodnim normama, a posebno ISO 14064, ISO 14065 i ISO 14066.</p>	<p>smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>		
<p>Praćenje smanjenja IPNP emisija i referentnih vrijednosti emisija, izvješćivanje o njima te njihova verifikacija moraju se provoditi u skladu s normom ISO 14064 te se moraju osigurati rezultati čija je pouzdanost jednakovrijedna onima iz Uredbe Komisije (EU) br. 600/2012 (6) i Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 (7). Verifikacija metoda za procjenu smanjenja IPNP emisija mora se provesti u skladu s normom ISO 14064-3, a organizacija koja provodi verifikacije mora biti akreditirana u skladu s normom ISO 14065;</p> <p>(e) „GHGix” je intenzitet stakleničkih plinova goriva ili energenta „x” izražen u gCO<sub>2</sub>eq/MJ. Isporučitelji izračunavaju intenzitet stakleničkih plinova svakog goriva ili energenta kako slijedi:</p> <p>i. intenzitet stakleničkih plinova gorivâ nebiološkog podrijetla je „ponderirani intenzitet stakleničkih plinova u životnom vijeku” po vrsti goriva naveden u zadnjem stupcu tablice iz točke 5. dijela 2. ovog Priloga;</p> <p>ii. električna energija izračunava se kako je opisano u točki 6. dijela 2.;</p> <p>iii. intenzitet stakleničkih plinova biogorivâ</p> <p>Intenzitet stakleničkih plinova biogoriva koja ispunjavaju kriterij održivosti iz članka 7.b stavka 1. Direktive 98/70/EZ izračunava se u skladu s člankom 7.d te Direktive. Ako su podaci o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku biogorivâ dobiveni u skladu sa sporazumom ili programom koji su bili predmetom odluke na temelju članka 7.c stavka 4. Direktive 98/70/EZ i uzimajući u obzir članak 7.b stavak 2. te Direktive, tim se podacima također treba koristiti za određivanje intenziteta</p>	<p>-</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija</p>

<p>stakleničkih plinova biogorivâ u skladu s člankom 7.b stavkom 1. te Direktive. Intenzitet stakleničkih plinova za biogoriva koja ne ispunjavaju kriterij održivosti iz članka 7.b stavka 1. Direktive 98/70/EZ jednak je intenzitetu stakleničkih plinova odgovarajućeg fosilnog goriva dobivenog iz konvencionalne sirove nafte ili plina;</p> <p>iv. Zajednička prerada gorivâ nebiološkog podrijetla i biogorivâ</p> <p>Intenzitet stakleničkih plinova biogoriva koja se prerađuju zajedno s fosilnim gorivima odražava stanje biogoriva nakon prerade;</p> <p>(f) „AF” su korekcijski faktori za učinkovitost pogonskog sustava:</p> <table border="0" data-bbox="156 510 1433 662"> <tr> <td>Prevladavajuće tehnologije pretvorbe</td> <td>Faktor učinkovitosti</td> </tr> <tr> <td>Motor s unutarnjim izgaranjem</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Električni pogonski sustav na baterije</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Električni pogonski sustav na vodikove gorive ćelije</td> <td>0,4</td> </tr> </table> <p>Dio 2.</p> <p>Izješćivanje od strane isporučitelja za goriva osim biogorivâ</p> <p>1. Smanjenja IPNP emisija iz fosilnih goriva</p> <p>Kako bi smanjenja IPNP emisija bila prihvatljiva za potrebe metode izješćivanja i izračuna isporučitelji nadležnom tijelu koje imenuje država članica dostavljaju sljedeće:</p> <p>(a) početni datum projekta koji mora biti nakon 1. siječnja 2011.;</p> <p>(b) godišnja smanjenja emisija u gCO<sub>2</sub>eq;</p> <p>(c) razdoblje u kojem su postignuta navedena smanjenja;</p> <p>(d) lokaciju projekta najbližu izvoru emisija uz navođenje koordinata zemljopisne širine i duljine u stupnjevima na četvrtu decimalu;</p> <p>(e) referentnu vrijednost godišnjih emisija prije uvođenja mjera smanjenja i godišnje emisije nakon provedbe mjera smanjenja u gCO<sub>2</sub>eq/MJ proizvedene sirovine;</p> <p>(f) broj certifikata namijenjen jednokratnoj uporabi kojim se jednoznačno utvrđuju sustav i navedena smanjenja stakleničkih plinova;</p> <p>(g) broj namijenjen jednokratnoj uporabi kojim se jednoznačno utvrđuju metoda izračuna i povezani sustav;</p>	Prevladavajuće tehnologije pretvorbe	Faktor učinkovitosti	Motor s unutarnjim izgaranjem	1	Električni pogonski sustav na baterije	0,4	Električni pogonski sustav na vodikove gorive ćelije	0,4			<p>stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>
Prevladavajuće tehnologije pretvorbe	Faktor učinkovitosti										
Motor s unutarnjim izgaranjem	1										
Električni pogonski sustav na baterije	0,4										
Električni pogonski sustav na vodikove gorive ćelije	0,4										

(h)ako je projekt povezan s ekstrakcijom nafte, prosječni godišnji omjer plina i nafte u smjesi (GOR) u proteklim godinama i u godini izvješćivanja, tlak u ležištu, dubinu i stopu proizvodnje sirove nafte po bušotini.

## 2. Podrijetlo

„Podrijetlo” znači trgovački naziv sirovine naveden u točki 7. dijela 2. ovog Priloga, ali samo ako isporučitelji imaju potrebne informacije zbog toga što:

- (a) je osoba ili poduzeće koje uvozi sirovu naftu iz trećih zemalja ili prihvaća isporuku sirove nafte iz druge države članice u skladu s člankom 1. Uredbe Vijeća (EZ) br. 2964/95 (8); ili
- (b) su s drugim isporučiteljima sklopili dogovore o razmjeni informacija.

U svim se ostalim slučajevima podrijetlo odnosi na to je li podrijetlo goriva iz EU-a ili izvan EU-a.

Informacije o podrijetlu gorivâ koje isporučitelji prikupljaju i dostavljaju državama članicama povjerljive su, ali time se Komisiju ne sprečava da objavi općenite informacije ili informacije u sažetom obliku koje ne sadržavaju pojedinosti o pojedinačnim poduzećima;

Podrijetlo biogorivâ znači postupak proizvodnje biogoriva naveden u Prilogu IV. Direktivi 98/70/EZ.

Kada se upotrebljavaju razne sirovine, isporučitelji izvješćuju o količini (u metričkim tonama) gotovog proizvoda svake sirovine koja je u godini izvješćivanja proizvedena u odgovarajućem postrojenju za preradu.

## 3. Mjesto kupnje

„Mjesto kupnje” znači zemlja i naziv postrojenja za preradu u kojoj odnosno u kojem je na gorivu ili energentu obavljena posljednja značajna obrada kojom se utvrđuje podrijetlo goriva ili energenta u skladu s Uredbom Komisije (EEZ) br. 2454/93 (9).

## 4. MSP-ovi

Odstupajući od navedenog, za isporučitelje koji su MSP-ovi pojmovi „podrijetlo” i „mjesto kupnje” odnose se ili na EU ili na treću zemlju, ovisno o slučaju, neovisno o tome uvoze li oni sirovu naftu ili isporučuju naftna ulja i ulja dobivena od bitumenskih materijala.

5. Prosječne zadane vrijednosti intenziteta stakleničkih plinova u životnom vijeku gorivâ osim biogorivâ i električna energija			
Izvor sirovine i postupak	Vrsta goriva stavljenog na tržište	Intenzitet stakleničkih plinova u životnom vijeku (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Ponderirani intenzitet stakleničkih plinova u životnom vijeku (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)
Konvencionalna sirova nafta	Benzin	93,2	93,3
Tekući plin		94,3	
Tekući ugljen		172	
Prirodni bitumen		107	
Naftni škrljavac		131,3	
Konvencionalna sirova nafta	Dizel ili plinsko ulje	95	95,1
Tekući plin		94,3	
Tekući ugljen		172	
Prirodni bitumen		108,5	
Naftni škrljavac		133,7	
Sva fosilna goriva	Ukapljeni naftni plin u motoru s vanjskim izvorom paljenja	73,6	73,6
Prirodni plin, EU mješavina	Komprimirani prirodni plin u motoru s vanjskim izvorom paljenja	69,3	69,3
Prirodni plin, EU mješavina	Ukapljeni prirodni plin u motoru s vanjskim izvorom paljenja	74,5	74,5
Sabatierov proces dobivanja vodika elektrolizom iz obnovljivih izvora energije nebiološkog podrijetla	Komprimirani sintetički metan u motoru s vanjskim izvorom paljenja	3,3	3,3
Prirodni plin s parnim reformiranjem	Komprimirani vodik u gorivoj ćeliji	104,3	104,3
Elektroliza iz obnovljivih izvora energije nebiološkog podrijetla	Komprimirani vodik u gorivoj ćeliji	9,1	9,1

Ugljen	Komprimirani vodik u gorivoj ćeliji	234,4	234,4			
Ugljen s hvatanjem i skladištenjem CO <sub>2</sub> iz emisija proizvodnih procesa	Komprimirani vodik u gorivoj ćeliji	52,7	52,7			
Otpadna plastika dobivena od fosilnih sirovina	Benzin, dizel ili plinsko ulje	86	86			
6. Električna energija						
<p>Za izvješćivanje od strane isporučitelja električne energije o električnoj energiji potrošenoj u električnim vozilima i motociklima, države članice trebale bi izračunati prosječne zadane vrijednosti u životnom vijeku na nacionalnoj razini u skladu s prikladnim međunarodnim normama.</p> <p>Alternativno, države članice mogu dopustiti svojim isporučiteljima da za električnu energiju utvrde vrijednosti intenziteta stakleničkih plinova (gCO<sub>2</sub>eq/MJ) s pomoću podataka koje su države članice dostavile na temelju:</p> <p>(a) Uredbe (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća <a href="#">(10)</a>;</p> <p>(b) Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <a href="#">(11)</a>; ili</p> <p>(c) Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 666/2014 <a href="#">(12)</a>.</p>						
7. Trgovački naziv sirovine						
Zemlja	Trgovački naziv sirovine	API	Sumpor (maseni udio u %)			
Abu Dhabi	Al Bunduq	38,5	1,1			
Abu Dhabi	Mubarraz	38,1	0,9			
Abu Dhabi	Murban	40,5	0,8			
Abu Dhabi	Zakum (Lower Zakum/Abu Dhabi Marine)	40,6	1			
Abu Dhabi	Umm Shaif (Abu Dhabi Marine)	37,4	1,5			
Abu Dhabi	Arzanah	44	0			
Abu Dhabi	Abu Al Bu Khoosh	31,6	2			
Abu Dhabi	Murban Bottoms	21,4	NIJE DOSTUPNO			
Abu Dhabi	Top Murban	21	nije dostupno			

Abu Dhabi	Upper Zakum	34,4	1,7			
Alžir	Arzew	44,3	0,1			
Alžir	Hassi Messaoud	42,8	0,2			
Alžir	Zarzaitine	43	0,1			
Alžir	Algerian	44	0,1			
Alžir	Skikda	44,3	0,1			
Alžir	Saharan Blend	45,5	0,1			
Alžir	Hassi Ramal	60	0,1			
Alžir	Algerian Condensate	64,5	nije dostupno			
Alžir	Algerian Mix	45,6	0,2			
Alžir	Algerian Condensate (Arzew)	65,8	0			
Alžir	Algerian Condensate (Bejaia)	65,0	0			
Alžir	Top Algerian	24,6	nije dostupno			
Angola	Cabinda	31,7	0,2			
Angola	Takula	33,7	0,1			
Angola	Soyo Blend	33,7	0,2			
Angola	Mandji	29,5	1,3			
Angola	Malongo (West)	26	nije dostupno			
Angola	Cavala-1	42,3	nije dostupno			
Angola	Sulele (South-1)	38,7	nije dostupno			
Angola	Palanca	40	0,14			
Angola	Malongo (North)	30	nije dostupno			
Angola	Malongo (South)	25	nije dostupno			
Angola	Nemba	38,5	0			
Angola	Girassol	31,3	nije dostupno			
Angola	Kuito	20	nije dostupno			
Angola	Hungo	28,8	nije dostupno			
Angola	Kissinje	30,5	0,37			
Angola	Dalia	23,6	1,48			
Angola	Gimboa	23,7	0,65			
Angola	Mondo	28,8	0,44			
Angola	Plutonio	33,2	0,036			
Angola	Saxi Batuque Blend	33,2	0,36			
Angola	Xikomba	34,4	0,41			



Argentina	Tierra del Fuego	42,4	nije dostupno			
Argentina	Santa Cruz	26,9	nije dostupno			
Argentina	Escalante	24	0,2			
Argentina	Canadon Seco	27	0,2			
Argentina	Hidra	51,7	0,05			
Argentina	Medanito	34,93	0,48			
Armenija	Armenian Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Australija	Jabiru	42,3	0,03			
Australija	Kooroopa (Jurassic)	42	nije dostupno			
Australija	Talgeberry (Jurassic)	43	nije dostupno			
Australija	Talgeberry (Up Cretaceous)	51	nije dostupno			
Australija	Woodside Condensate	51,8	nije dostupno			
Australija	Saladin-3 (Top Barrow)	49	nije dostupno			
Australija	Harriet	38	nije dostupno			
Australija	Skua-3 (Challis Field)	43	nije dostupno			
Australija	Barrow Island	36,8	0,1			
Australija	Northwest Shelf Condensate	53,1	0			
Australija	Jackson Blend	41,9	0			
Australija	Cooper Basin	45,2	0,02			
Australija	Griffin	55	0,03			
Australija	Buffalo Crude	53	nije dostupno			
Australija	Cossack	48,2	0,04			
Australija	Elang	56,2	nije dostupno			
Australija	Enfield	21,7	0,13			
Australija	Gippsland (Bass Strait)	45,4	0,1			
Azerbajdžan	Azeri Light	34,8	0,15			
Bahrein	Bahrain Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Bjelarus	Belarus Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Benin	Seme	22,6	0,5			
Benin	Benin Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Belize	Belize Light Crude	40	nije dostupno			
Belize	Belize Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Bolivija	Bolivian Condensate	58,8	0,1			
Brazil	Garoupa	30,5	0,1			

Brazil	Sergipano	25,1	0,4			
Brazil	Campos Basin	20	nije dostupno			
Brazil	Urucu (Upper Amazon)	42	nije dostupno			
Brazil	Marlim	20	nije dostupno			
Brazil	Brazil Polvo	19,6	1,14			
Brazil	Roncador	28,3	0,58			
Brazil	Roncador Heavy	18	nije dostupno			
Brazil	Albacora East	19,8	0,52			
Brunej	Seria Light	36,2	0,1			
Brunej	Champion	24,4	0,1			
Brunej	Champion Condensate	65	0,1			
Brunej	Brunei LS Blend	32	0,1			
Brunej	Brunei Condensate	65	nije dostupno			
Brunej	Champion Export	23,9	0,12			
Kamerun	Kole Marine Blend	34,9	0,3			
Kamerun	Lokele	21,5	0,5			
Kamerun	Moudi Light	40	nije dostupno			
Kamerun	Moudi Heavy	21,3	nije dostupno			
Kamerun	Ebome	32,1	0,35			
Kamerun	Cameroon Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Kanada	Peace River Light	41	nije dostupno			
Kanada	Peace River Medium	33	nije dostupno			
Kanada	Peace River Heavy	23	nije dostupno			
Kanada	Manyberries	36,5	nije dostupno			
Kanada	Rainbow Light and Medium	40,7	nije dostupno			
Kanada	Pembina	33	nije dostupno			
Kanada	Bells Hill Lake	32	nije dostupno			
Kanada	Fosterton Condensate	63	nije dostupno			
Kanada	Rangeland Condensate	67,3	nije dostupno			
Kanada	Redwater	35	nije dostupno			
Kanada	Lloydminster	20,7	2,8			
Kanada	Wainwright- Kinsella	23,1	2,3			
Kanada	Bow River Heavy	26,7	2,4			
Kanada	Fosterton	21,4	3			

Kanada	Smiley-Coleville	22,5	2,2			
Kanada	Midale	29	2,4			
Kanada	Milk River Pipeline	36	1,4			
Kanada	Ipl-Mix Sweet	40	0,2			
Kanada	Ipl-Mix Sour	38	0,5			
Kanada	Ipl Condensate	55	0,3			
Kanada	Aurora Light	39,5	0,4			
Kanada	Aurora Condensate	65	0,3			
Kanada	Reagan Field	35	0,2			
Kanada	Synthetic Canada	30,3	1,7			
Kanada	Cold Lake	13,2	4,1			
Kanada	Cold Lake Blend	26,9	3			
Kanada	Canadian Federated	39,4	0,3			
Kanada	Chauvin	22	2,7			
Kanada	Gcos	23	nije dostupno			
Kanada	Gulf Alberta L & M	35,1	1			
Kanada	Light Sour Blend	35	1,2			
Kanada	Lloyd Blend	22	2,8			
Kanada	Peace River Condensate	54,9	nije dostupno			
Kanada	Sarnium Condensate	57,7	nije dostupno			
Kanada	Saskatchewan Light	32,9	nije dostupno			
Kanada	Sweet Mixed Blend	38	0,5			
Kanada	Syncrude	32	0,1			
Kanada	Rangeland – South L & M	39,5	0,5			
Kanada	Northblend Nevis	34	nije dostupno			
Kanada	Canadian Common Condensate	55	nije dostupno			
Kanada	Canadian Common	39	0,3			
Kanada	Waterton Condensate	65,1	nije dostupno			
Kanada	Panuke Condensate	56	nije dostupno			
Kanada	Federated Light and Medium	39,7	2			
Kanada	Wabasca	23	nije dostupno			
Kanada	Hibernia	37,3	0,37			
Kanada	BC Light	40	nije dostupno			
Kanada	Boundary	39	nije dostupno			

Kanada	Albian Heavy	21	nije dostupno			
Kanada	Koch Alberta	34	nije dostupno			
Kanada	Terra Nova	32,3	nije dostupno			
Kanada	Echo Blend	20,6	3,15			
Kanada	Western Canadian Blend	19,8	3			
Kanada	Western Canadian Select	20,5	3,33			
Kanada	White Rose	31,0	0,31			
Kanada	Access	22	nije dostupno			
Kanada	Premium Albian Synthetic Heavy	20,9	nije dostupno			
Kanada	Albian Residuum Blend (ARB)	20,03	2,62			
Kanada	Christina Lake	20,5	3			
Kanada	CNRL	34	nije dostupno			
Kanada	Husky Synthetic Blend	31,91	0,11			
Kanada	Premium Albian Synthetic (PAS)	35,5	0,04			
Kanada	Seal Heavy(SH)	19,89	4,54			
Kanada	Suncor Synthetic A (OSA)	33,61	0,178			
Kanada	Suncor Synthetic H (OSH)	19,53	3,079			
Kanada	Peace Sour	33	nije dostupno			
Kanada	Western Canadian Resid	20,7	nije dostupno			
Kanada	Christina Dilbit Blend	21,0	nije dostupno			
Kanada	Christina Lake Dilbit	38,08	3,80			
Čad	Doba Blend (Early Production)	24,8	0,14			
Čad	Doba Blend (Later Production)	20,8	0,17			
Kina	Taching (Daqing)	33	0,1			
Čile	Chile Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Kina	Shengli	24,2	1			
Kina	Beibu	nije dostupno	nije dostupno			
Kina	Chengbei	17	nije dostupno			
Kina	Lufeng	34,4	nije dostupno			
Kina	Xijiang	28	nije dostupno			
Kina	Wei Zhou	39,9	nije dostupno			
Kina	Liu Hua	21	nije dostupno			
Kina	Boz Hong	17	0,282			
Kina	Peng Lai	21,8	0,29			

Kina	Xi Xiang	32,18	0,09			
Kolumbija	Onto	35,3	0,5			
Kolumbija	Putamayo	35	0,5			
Kolumbija	Rio Zulia	40,4	0,3			
Kolumbija	Orito	34,9	0,5			
Kolumbija	Cano-Limon	30,8	0,5			
Kolumbija	Lasmo	30	nije dostupno			
Kolumbija	Cano Duya-1	28	nije dostupno			
Kolumbija	Corocora-1	31,6	nije dostupno			
Kolumbija	Suria Sur-1	32	nije dostupno			
Kolumbija	Tunane-1	29	nije dostupno			
Kolumbija	Casanare	23	nije dostupno			
Kolumbija	Cusiana	44,4	0,2			
Kolumbija	Vasconia	27,3	0,6			
Kolumbija	Castilla Blend	20,8	1,72			
Kolumbija	Cupiaga	43,11	0,082			
Kolumbija	South Blend	28,6	0,72			
Kongo (Brazzaville)	Emeraude	23,6	0,5			
Kongo (Brazzaville)	Djeno Blend	26,9	0,3			
Kongo (Brazzaville)	Viodo Marina-1	26,5	nije dostupno			
Kongo (Brazzaville)	Nkossa	47	0,03			
Kongo (Kinshasa)	Muanda	34	0,1			
Kongo (Kinshasa)	Congo/Zaire	31,7	0,1			
Kongo (Kinshasa)	Coco	30,4	0,15			
Côte d'Ivoire	Espoir	31,4	0,3			
Côte d'Ivoire	Lion Cote	41,1	0,101			
Danska	Dan	30,4	0,3			
Danska	Gorm	33,9	0,2			
Danska	Danish North Sea	34,5	0,26			
Dubai	Dubai (Fateh)	31,1	2			
Dubai	Margham Light	50,3	0			
Ekvador	Oriente	29,2	1			
Ekvador	Quito	29,5	0,7			
Ekvador	Santa Elena	35	0,1			

Ekvador	Limoncoha-1	28	nije dostupno			
Ekvador	Frontera-1	30,7	nije dostupno			
Ekvador	Bogi-1	21,2	nije dostupno			
Ekvador	Napo	19	2			
Ekvador	Napo Light	19,3	nije dostupno			
Egipat	Belayim	27,5	2,2			
Egipat	El Morgan	29,4	1,7			
Egipat	Rhas Gharib	24,3	3,3			
Egipat	Gulf of Suez Mix	31,9	1,5			
Egipat	Geysum	19,5	nije dostupno			
Egipat	East Gharib (J-1)	37,9	nije dostupno			
Egipat	Mango-1	35,1	nije dostupno			
Egipat	Rhas Budran	25	nije dostupno			
Egipat	Zeit Bay	34,1	0,1			
Egipat	East Zeit Mix	39	0,87			
Ekvadorska Gvineja	Zafiro	30,3	nije dostupno			
Ekvadorska Gvineja	Alba Condensate	55	nije dostupno			
Ekvadorska Gvineja	Ceiba	30,1	0,42			
Gabon	Gamba	31,8	0,1			
Gabon	Mandji	30,5	1,1			
Gabon	Lucina Marine	39,5	0,1			
Gabon	Oguendjo	35	nije dostupno			
Gabon	Rabi-Kouanga	34	0,6			
Gabon	T'Catamba	44,3	0,21			
Gabon	Rabi	33,4	0,06			
Gabon	Rabi Blend	34	nije dostupno			
Gabon	Rabi Light	37,7	0,15			
Gabon	Etame Marin	36	nije dostupno			
Gabon	Olende	17,6	1,54			
Gabon	Gabonian Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Gruzija	Georgian Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Gana	Bonsu	32	0,1			
Gana	Salt Pond	37,4	0,1			
Gvatemala	Coban	27,7	nije dostupno			

Gvatemala	Rubelsanto	27	nije dostupno			
Indija	Bombay High	39,4	0,2			
Indonezija	Minas (Sumatron Light)	34,5	0,1			
Indonezija	Ardjuna	35,2	0,1			
Indonezija	Attaka	42,3	0,1			
Indonezija	Suri	18,4	0,2			
Indonezija	Sanga Sanga	25,7	0,2			
Indonezija	Sepinggan	37,9	0,9			
Indonezija	Walio	34,1	0,7			
Indonezija	Arimbi	31,8	0,2			
Indonezija	Poleng	43,2	0,2			
Indonezija	Handil	32,8	0,1			
Indonezija	Jatibarang	29	0,1			
Indonezija	Cinta	33,4	0,1			
Indonezija	Bekapai	40	0,1			
Indonezija	Katapa	52	0,1			
Indonezija	Salawati	38	0,5			
Indonezija	Duri (Sumatran Heavy)	21,1	0,2			
Indonezija	Sembakung	37,5	0,1			
Indonezija	Badak	41,3	0,1			
Indonezija	Arun Condensate	54,5	nije dostupno			
Indonezija	Udang	38	0,1			
Indonezija	Klamono	18,7	1			
Indonezija	Bunya	31,7	0,1			
Indonezija	Pamusian	18,1	0,2			
Indonezija	Kerindigan	21,6	0,3			
Indonezija	Melahin	24,7	0,3			
Indonezija	Bunyu	31,7	0,1			
Indonezija	Camar	36,3	nije dostupno			
Indonezija	Cinta Heavy	27	nije dostupno			
Indonezija	Lalang	40,4	nije dostupno			
Indonezija	Kakap	46,6	nije dostupno			
Indonezija	Sisi-1	40	nije dostupno			
Indonezija	Giti-1	33,6	nije dostupno			

Indonezija	Ayu-1	34,3	nije dostupno			
Indonezija	Bima	22,5	nije dostupno			
Indonezija	Padang Isle	34,7	nije dostupno			
Indonezija	Intan	32,8	nije dostupno			
Indonezija	Sepinggan – Yakin Mixed	31,7	0,1			
Indonezija	Widuri	32	0,1			
Indonezija	Belida	45,9	0			
Indonezija	Senipah	51,9	0,03			
Iran	Iranian Light	33,8	1,4			
Iran	Iranian Heavy	31	1,7			
Iran	Soroosh (Cyrus)	18,1	3,3			
Iran	Dorood (Darius)	33,6	2,4			
Iran	Rostam	35,9	1,55			
Iran	Salmon (Sassan)	33,9	1,9			
Iran	Foroozan (Fereidoon)	31,3	2,5			
Iran	Aboozar (Ardeshir)	26,9	2,5			
Iran	Sirri	30,9	2,3			
Iran	Bahrgansar/Nowruz (SIRIP Blend)	27,1	2,5			
Iran	Bahr/Nowruz	25,0	2,5			
Iran	Iranian Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Irak	Basrah Light (Pers. Gulf)	33,7	2			
Irak	Kirkuk (Pers. Gulf)	35,1	1,9			
Irak	Mishrif (Pers. Gulf)	28	nije dostupno			
Irak	Bai Hasson (Pers. Gulf)	34,1	2,4			
Irak	Basrah Medium (Pers. Gulf)	31,1	2,6			
Irak	Basrah Heavy (Pers. Gulf)	24,7	3,5			
Irak	Kirkuk Blend (Pers. Gulf)	35,1	2			
Irak	N. Rumalia (Pers. Gulf)	34,3	2			
Irak	Ras el Behar	33	nije dostupno			
Irak	Basrah Light (Red Sea)	33,7	2			
Irak	Kirkuk (Red Sea)	36,1	1,9			
Irak	Mishrif (Red Sea)	28	nije dostupno			
Irak	Bai Hasson (Red Sea)	34,1	2,4			
Irak	Basrah Medium (Red Sea)	31,1	2,6			



Irak	Basrah Heavy (Red Sea)	24,7	3,5			
Irak	Kirkuk Blend (Red Sea)	34	1,9			
Irak	N. Rumalia (Red Sea)	34,3	2			
Irak	Ratawi	23,5	4,1			
Irak	Basrah Light (Turkey)	33,7	2			
Irak	Kirkuk (Turkey)	36,1	1,9			
Irak	Mishrif (Turkey)	28	nije dostupno			
Irak	Bai Hasson (Turkey)	34,1	2,4			
Irak	Basrah Medium (Turkey)	31,1	2,6			
Irak	Basrah Heavy (Turkey)	24,7	3,5			
Irak	Kirkuk Blend (Turkey)	34	1,9			
Irak	N. Rumalia (Turkey)	34,3	2			
Irak	FAO Blend	27,7	3,6			
Kazakstan	Kumkol	42,5	0,07			
Kazakstan	CPC Blend	44.2 nije dostupno	0,54			
Kuvajt	Mina al Ahmadi (Kuwait Export)	31,4	2,5			
Kuvajt	Magwa (Lower Jurassic)	38	nije dostupno			
Kuvajt	Burgan (Wafra)	23,3	3,4			
Libija	Bu Attifel	43,6	0			
Libija	Amna (high pour)	36,1	0,2			
Libija	Brega	40,4	0,2			
Libija	Sirtica	43,3	0,43			
Libija	Zueitina	41,3	0,3			
Libija	Bunker Hunt	37,6	0,2			
Libija	El Hofra	42,3	0,3			
Libija	Dahra	41	0,4			
Libija	Sarir	38,3	0,2			
Libija	Zueitina Condensate	65	0,1			
Libija	El Sharara	42,1	0,07			
Malezija	Miri Light	36,3	0,1			
Malezija	Tembungo	37,5	nije dostupno			
Malezija	Labuan Blend	33,2	0,1			
Malezija	Tapis	44,3	0,1			

Malezija	Tembungo	37,4	0			
Malezija	Bintulu	26,5	0,1			
Malezija	Bekok	49	nije dostupno			
Malezija	Pulai	42,6	nije dostupno			
Malezija	Dulang	39	0,037			
Mauritanija	Chinguetti	28,2	0,51			
Meksiko	Isthmus	32,8	1,5			
Meksiko	Maya	22	3,3			
Meksiko	Olmeca	39	nije dostupno			
Meksiko	Altamira	16	nije dostupno			
Meksiko	Topped Isthmus	26,1	1,72			
Nizozemska	Alba	19,59	nije dostupno			
Neutralno područje	Eocene (Wafra)	18,6	4,6			
Neutralno područje	Hout	32,8	1,9			
Neutralno područje	Khafji	28,5	2,9			
Neutralno područje	Burgan (Wafra)	23,3	3,4			
Neutralno područje	Ratawi	23,5	4,1			
Neutralno područje	Neutral Zone Mix	23,1	nije dostupno			
Neutralno područje	Khafji Blend	23,4	3,8			
Nigerija	Forcados Blend	29,7	0,3			
Nigerija	Escravos	36,2	0,1			
Nigerija	Brass River	40,9	0,1			
Nigerija	Qua Iboe	35,8	0,1			
Nigerija	Bonny Medium	25,2	0,2			
Nigerija	Pennington	36,6	0,1			
Nigerija	Bomu	33	0,2			
Nigerija	Bonny Light	36,7	0,1			
Nigerija	Brass Blend	40,9	0,1			
Nigerija	Gilli Gilli	47,3	nije dostupno			
Nigerija	Adanga	35,1	nije dostupno			
Nigerija	Iyak-3	36	nije dostupno			
Nigerija	Antan	35,2	nije dostupno			
Nigerija	OSO	47	0,06			
Nigerija	Ukpokiti	42,3	0,01			

Nigerija	Yoho	39,6	nije dostupno			
Nigerija	Okwori	36,9	nije dostupno			
Nigerija	Bonga	28,1	nije dostupno			
Nigerija	ERHA	31,7	0,21			
Nigerija	Amenam Blend	39	0,09			
Nigerija	Akpo	45,17	0,06			
Nigerija	EA	38	nije dostupno			
Nigerija	Agbami	47,2	0,044			
Norveška	Ekofisk	43,4	0,2			
Norveška	Tor	42	0,1			
Norveška	Statfjord	38,4	0,3			
Norveška	Heidrun	29	nije dostupno			
Norveška	Norwegian Forties	37,1	nije dostupno			
Norveška	Gullfaks	28,6	0,4			
Norveška	Oseberg	32,5	0,2			
Norveška	Norne	33,1	0,19			
Norveška	Troll	28,3	0,31			
Norveška	Draugen	39,6	nije dostupno			
Norveška	Sleipner Condensate	62	0,02			
Oman	Oman Export	36,3	0,8			
Papua Nova Gvineja	Kutubu	44	0,04			
Peru	Loreto	34	0,3			
Peru	Talara	32,7	0,1			
Peru	High Cold Test	37,5	nije dostupno			
Peru	Bayovar	22,6	nije dostupno			
Peru	Low Cold Test	34,3	nije dostupno			
Peru	Carmen Central-5	20,7	nije dostupno			
Peru	Shiviyacu-23	20,8	nije dostupno			
Peru	Mayna	25,7	nije dostupno			
Filipini	Nido	26,5	nije dostupno			
Filipini	Philippines Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Katar	Dukhan	41,7	1,3			
Katar	Qatar Marine	35,3	1,6			
Katar	Qatar Land	41,4	nije dostupno			

Ras Al Khaimah	Rak Condensate	54,1	nije dostupno			
Ras Al Khaimah	Ras Al Khaimah Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Rusija	Urals	31	2			
Rusija	Russian Export Blend	32,5	1,4			
Rusija	M100	17,6	2,02			
Rusija	M100 Heavy	16,67	2,09			
Rusija	Siberian Light	37,8	0,4			
Rusija	E4 (Gravenshon)	19,84	1,95			
Rusija	E4 Heavy	18	2,35			
Rusija	Purovsky Condensate	64,1	0,01			
Rusija	Sokol	39,7	0,18			
Saudijska Arabija	Light (Pers. Gulf)	33,4	1,8			
Saudijska Arabija	Heavy (Pers. Gulf) (Safaniya)	27,9	2,8			
Saudijska Arabija	Medium (Pers. Gulf) (Khursaniyah)	30,8	2,4			
Saudijska Arabija	Extra Light (Pers. Gulf) (Berri)	37,8	1,1			
Saudijska Arabija	Light (Yanbu)	33,4	1,2			
Saudijska Arabija	Heavy (Yanbu)	27,9	2,8			
Saudijska Arabija	Medium (Yanbu)	30,8	2,4			
Saudijska Arabija	Berri (Yanbu)	37,8	1,1			
Saudijska Arabija	Medium (Zuluf/Marjan)	31,1	2,5			
Sharjah	Mubarek. Sharjah	37	0,6			
Sharjah	Sharjah Condensate	49,7	0,1			
Singapur	Rantau	50,5	0,1			
Španjolska	Amposta Marina North	37	nije dostupno			
Španjolska	Casablanca	34	nije dostupno			
Španjolska	El Dorado	26,6	nije dostupno			
Sirija	Syrian Straight	15	nije dostupno			
Sirija	Thayyem	35	nije dostupno			
Sirija	Omar Blend	38	nije dostupno			
Sirija	Omar	36,5	0,1			
Sirija	Syrian Light	36	0,6			
Sirija	Souedie	24,9	3,8			
Tajland	Erawan Condensate	54,1	nije dostupno			
Tajland	Sirikit	41	nije dostupno			

Tajland	Nang Nuan	30	nije dostupno			
Tajland	Bualuang	27	nije dostupno			
Tajland	Benchamas	42,4	0,12			
Trinidad i Tobago	Galeota Mix	32,8	0,3			
Trinidad i Tobago	Trintopec	24,8	nije dostupno			
Trinidad i Tobago	Land/Trinmar	23,4	1,2			
Trinidad i Tobago	Calypso Miscellaneous	30,84	0,59			
Tunis	Zarzaitine	41,9	0,1			
Tunis	Ashtart	29	1			
Tunis	El Borma	43,3	0,1			
Tunis	Ezzaouia-2	41,5	nije dostupno			
Turska	Turkish Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Ukrajina	Ukraine Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Ujedinjena Kraljevina	Auk	37,2	0,5			
Ujedinjena Kraljevina	Beatrice	38,7	0,05			
Ujedinjena Kraljevina	Brae	33,6	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	Buchan	33,7	0,8			
Ujedinjena Kraljevina	Claymore	30,5	1,6			
Ujedinjena Kraljevina	S. V. (Brent)	36,7	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Tartan	41,7	0,6			
Ujedinjena Kraljevina	Tern	35	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	Magnus	39,3	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Dunlin	34,9	0,4			
Ujedinjena Kraljevina	Fulmar	40	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Hutton	30,5	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	N.W. Hutton	36,2	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Maureen	35,5	0,6			
Ujedinjena Kraljevina	Murchison	38,8	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Ninian Blend	35,6	0,4			
Ujedinjena Kraljevina	Montrose	40,1	0,2			
Ujedinjena Kraljevina	Beryl	36,5	0,4			
Ujedinjena Kraljevina	Piper	35,6	0,9			
Ujedinjena Kraljevina	Forties	36,6	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Brent Blend	38	0,4			

Ujedinjena Kraljevina	Flotta	35,7	1,1			
Ujedinjena Kraljevina	Thistle	37	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	S.V. (Ninian)	38	0,3			
Ujedinjena Kraljevina	Argyle	38,6	0,2			
Ujedinjena Kraljevina	Heather	33,8	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	South Birch	38,6	nije dostupno			
Ujedinjena Kraljevina	Wytch Farm	41,5	nije dostupno			
Ujedinjena Kraljevina	Cormorant. North	34,9	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	Cormorant. South (Cormorant „A”)	35,7	0,6			
Ujedinjena Kraljevina	Alba	19,2	nije dostupno			
Ujedinjena Kraljevina	Foinhaven	26,3	0,38			
Ujedinjena Kraljevina	Schiehallion	25,8	nije dostupno			
Ujedinjena Kraljevina	Captain	19,1	0,7			
Ujedinjena Kraljevina	Harding	20,7	0,59			
Aljaska (SAD)	ANS	nije dostupno	nije dostupno			
Colorado (SAD)	Niobrara	nije dostupno	nije dostupno			
Novi Meksiko (SAD)	Four Corners	nije dostupno	nije dostupno			
Sjeverna Dakota (SAD)	Bakken	nije dostupno	nije dostupno			
Sjeverna Dakota (SAD)	North Dakota Sweet	nije dostupno	nije dostupno			
Teksas (SAD)	WTI	nije dostupno	nije dostupno			
Teksas (SAD)	Eagle Ford	nije dostupno	nije dostupno			
Utah (SAD)	Covenant	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Beta	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Carpinteria	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Dos Cuadras	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Hondo	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Hueneme	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Pescado	nije dostupno	nije dostupno			

Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Point Arguello	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Point Pedernales	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Sacate	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Santa Clara	nije dostupno	nije dostupno			
Vanjski epikontinentalni pojas SAD-a	Sockeye	nije dostupno	nije dostupno			
Uzbekistan	Uzbekistan Miscellaneous	nije dostupno	nije dostupno			
Venezuela	Jobo (Monagas)	12,6	2			
Venezuela	Lama Lamar	36,7	1			
Venezuela	Mariago	27	1,5			
Venezuela	Ruiz	32,4	1,3			
Venezuela	Tucipido	36	0,3			
Venezuela	Venez Lot 17	36,3	0,9			
Venezuela	Mara 16/18	16,5	3,5			
Venezuela	Tia Juana Light	32,1	1,1			
Venezuela	Tia Juana Med 26	24,8	1,6			
Venezuela	Officina	35,1	0,7			
Venezuela	Bachaquero	16,8	2,4			
Venezuela	Cento Lago	36,9	1,1			
Venezuela	Lagunillas	17,8	2,2			
Venezuela	La Rosa Medium	25,3	1,7			
Venezuela	San Joaquin	42	0,2			
Venezuela	Lagotreco	29,5	1,3			
Venezuela	Lagocinco	36	1,1			
Venezuela	Boscan	10,1	5,5			
Venezuela	Leona	24,1	1,5			
Venezuela	Barinas	26,2	1,8			
Venezuela	Sylvestre	28,4	1			
Venezuela	Mesa	29,2	1,2			
Venezuela	Ceuta	31,8	1,2			

Venezuela	Lago Medio	31,5	1,2			
Venezuela	Tigre	24,5	nije dostupno			
Venezuela	Anaco Wax	41,5	0,2			
Venezuela	Santa Rosa	49	0,1			
Venezuela	Bombai	19,6	1,6			
Venezuela	Aguasay	41,1	0,3			
Venezuela	Anaco	43,4	0,1			
Venezuela	BCF-Bach/Lag17	16,8	2,4			
Venezuela	BCF-Bach/Lag21	20,4	2,1			
Venezuela	BCF-21.9	21,9	nije dostupno			
Venezuela	BCF-24	23,5	1,9			
Venezuela	BCF-31	31	1,2			
Venezuela	BCF Blend	34	1			
Venezuela	Bolival Coast	23,5	1,8			
Venezuela	Ceuta/Bach 18	18,5	2,3			
Venezuela	Corridor Block	26,9	1,6			
Venezuela	Cretaceous	42	0,4			
Venezuela	Guanipa	30	0,7			
Venezuela	Lago Mix Med.	23,4	1,9			
Venezuela	Larosa/Lagun	23,8	1,8			
Venezuela	Menemoto	19,3	2,2			
Venezuela	Cabimas	20,8	1,8			
Venezuela	BCF-23	23	1,9			
Venezuela	Oficina/Mesa	32,2	0,9			
Venezuela	Pilon	13,8	2			
Venezuela	Recon (Venez)	34	nije dostupno			
Venezuela	102 Tj (25)	25	1,6			
Venezuela	Tjl Cretaceous	39	0,6			
Venezuela	Tia Juana Pesado (Heavy)	12,1	2,7			
Venezuela	Mesa-Recon	28,4	1,3			
Venezuela	Oritupano	19	2			
Venezuela	Hombre Pintado	29,7	0,3			
Venezuela	Merey	17,4	2,2			
Venezuela	Lago Light	41,2	0,4			



Venezuela	Laguna	11,2	0,3			
Venezuela	Bach/Ceuta Mix	24	1,2			
Venezuela	Bachaquero 13	13	2,7			
Venezuela	Ceuta – 28	28	1,6			
Venezuela	Temblador	23,1	0,8			
Venezuela	Lagomar	32	1,2			
Venezuela	Taparito	17	nije dostupno			
Venezuela	BCF-Heavy	16,7	nije dostupno			
Venezuela	BCF-Medium	22	nije dostupno			
Venezuela	Caripito Blend	17,8	nije dostupno			
Venezuela	Laguna/Ceuta Mix	18,1	nije dostupno			
Venezuela	Morichal	10,6	nije dostupno			
Venezuela	Pedernales	20,1	nije dostupno			
Venezuela	Quiriquire	16,3	nije dostupno			
Venezuela	Tucupita	17	nije dostupno			
Venezuela	Furrial-2 (E. Venezuela)	27	nije dostupno			
Venezuela	Curacao Blend	18	nije dostupno			
Venezuela	Santa Barbara	36,5	nije dostupno			
Venezuela	Cerro Negro	15	nije dostupno			
Venezuela	BCF22	21,1	2,11			
Venezuela	Hamaca	26	1,55			
Venezuela	Zuata 10	15	nije dostupno			
Venezuela	Zuata 20	25	nije dostupno			
Venezuela	Zuata 30	35	nije dostupno			
Venezuela	Monogas	15,9	3,3			
Venezuela	Corocoro	24	nije dostupno			
Venezuela	Petrozuata	19,5	2,69			
Venezuela	Morichal 16	16	nije dostupno			
Venezuela	Guafita	28,6	0,73			
Vijetnam	Bach Ho (White Tiger)	38,6	0			
Vijetnam	Dai Hung (Big Bear)	36,9	0,1			
Vijetnam	Rang Dong	37,7	0,5			
Vijetnam	Ruby	35,6	0,08			
Vijetnam	Su Tu Den (Black Lion)	36,8	0,05			

Jemen	North Yemeni Blend	40,5	nije dostupno			
Jemen	Alif	40,4	0,1			
Jemen	Maarib Lt.	49	0,2			
Jemen	Masila Blend	30-31	0,6			
Jemen	Shabwa Blend	34,6	0,6			
Bilo koja	Naftni škrljavac	nije dostupno	nije dostupno			
Bilo koja	Nafta iz škrljavca	nije dostupno	nije dostupno			
Bilo koja	Prirodni plin: iz izvora	nije dostupno	nije dostupno			
Bilo koja	Prirodni plin: iz ukapljenog prirodnog plina	nije dostupno	nije dostupno			
Bilo koja	Plin iz škrljavca: iz izvora	nije dostupno	nije dostupno			
Bilo koja	Ugljen	nije dostupno	nije dostupno			

---

(1) Uredba Komisije (EZ) br. 684/2009 od 24. srpnja 2009. o provedbi Direktive Vijeća 2008/118/EZ s obzirom na računalnu obradu postupaka za kretanje trošarinske robe u sustavu odgode plaćanja trošarine (SL L 197, 29.7.2009., str. 24.).

(2) Direktiva Vijeća 2008/118/EZ od 16. prosinca 2008. o općim aranžmanima za trošarine i o stavljanju izvan snage Direktive 92/12/EEZ (SL L 9, 14.1.2009., str. 12.).

(3) Konzorcij JEC spaja Zajednički istraživački centar Europske komisije (JRC), EUCAR (Europsko vijeće za istraživanja i razvoj u području automobilske industrije) i CONCAWE (Europsko udruženje naftnih kompanija za okoliš, zdravlje i sigurnost pri preradi i distribuciji).

(4) [http://iet.jrc.ec.europa.eu/about-jec/sites/about-jec/files/documents/report\\_2013/wtt\\_report\\_v4\\_july\\_2013\\_final.pdf](http://iet.jrc.ec.europa.eu/about-jec/sites/about-jec/files/documents/report_2013/wtt_report_v4_july_2013_final.pdf)

(5) Uredba (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija za nove osobne automobile u okviru integriranog pristupa Zajednice smanjenju emisija CO<sub>2</sub> iz lakih vozila (SL L 140, 5.6.2009., str. 1.).

<p>(6) Uredba Komisije (EU) br. 600/2012 od 21. lipnja 2012. o verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova i izvješća o tonskim kilometrima te o akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (<u>SL L 181, 12.7.2012., str. 1.</u>).</p> <p>(7) Uredba Komisije (EU) br. 601/2012 od 21. lipnja 2012. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (<u>SL L 181, 12.7.2012., str. 30.</u>).</p> <p>(8) Uredba Vijeća (EZ) br. 2964/95 od 20. prosinca 1995. o uvođenju sustava registriranja uvoza i isporuka sirove nafte u Zajednici (<u>SL L 310, 22.12.1995., str. 5.</u>).</p> <p>(9) Uredba Komisije (EEZ) br. 2454/93 od 2. srpnja 1993. o utvrđivanju odredaba za provedbu Uredbe Vijeća (EEZ) br. 2913/92 o Carinskom zakoniku Zajednice (<u>SL L 253, 11.10.1993., str. 1.</u>).</p> <p>(10) Uredba (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o energetskej statistici (<u>SL L 304, 14.11.2008., str. 1.</u>).</p> <p>(11) Uredba (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi s klimatskim promjenama na nacionalnoj razini i razini Unije te o stavljanju izvan snage Odluke br. 280/2004/EZ (<u>SL L 165, 18.6.2013., str. 13.</u>).</p> <p>(12) Delegirana uredba Komisije (EU) br. 666/2014 od 12. ožujka 2014. o uspostavi materijalnih zahtjeva za sustav inventara Unije i uzimanju u obzir promjena potencijala globalnog zagrijavanja i međunarodno dogovoreni smjernica za inventare u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (<u>SL L 179, 19.6.2014., str. 26.</u>).</p>			
<p>PRILOG II.</p> <p>IZRAČUN REFERENTNE VRIJEDNOSTI GORIVA ZA FOSILNA GORIVA</p> <p>Metoda izračuna</p>	<p>Članak 68.</p> <p>(1)</p> <p>Način praćenja emisija</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i</p>

(a) Referentna vrijednost goriva izračunava se na temelju prosječne potrošnje fosilnih goriva u Uniji (benzin, dizel, plinsko ulje, ukapljeni naftni plin i komprimirani prirodni plin), kako slijedi:

$$\text{Referentna vrijednost goriva} = \frac{\sum_x (\text{GHG}_{i_x} \times \text{MJ}_x)}{\sum_x \text{MJ}_x}$$

pri čemu:

„x” označava razna goriva i energente koji su obuhvaćeni područjem primjene ove Direktive i kako je utvrđeno u tablici u nastavku;

„GHG<sub>i</sub>” je intenzitet stakleničkih plinova godišnje isporučene količine goriva „x” ili energenta prodane na tržištu koji su obuhvaćeni područjem primjene ove Direktive, izražen u gCO<sub>2</sub>eq/MJ. Koriste se vrijednosti za fosilna goriva navedene u točki 5. dijela 2. Priloga I.;

„MJ<sub>x</sub>” je ukupna isporučena energija, pretvorena na temelju količina goriva „x” o kojima se izvješćuje i izražena u megadžulima.

(b) Podaci o potrošnji

Za izračun vrijednosti koriste se sljedeći podaci o potrošnji:

Gorivo	Potrošnja energije (MJ)	Izvor
Dizel	7 894 969 × 10 <sup>6</sup>	Izvješća koja su države članice dostavile UNFCCC-u za 2010.
Plinsko ulje namijenjeno za uporabu u izvancestovnom prometu	240 763 × 10 <sup>6</sup>	
Benzin	3 844 356 × 10 <sup>6</sup>	
Ukapljeni naftni plin	217 563 × 10 <sup>6</sup>	
Komprimirani prirodni plin	51 037 × 10 <sup>6</sup>	

Intenzitet stakleničkih plinova

Referentna vrijednost goriva za 2010. iznosi: 94,1 gCO<sub>2</sub>eq/MJ

staklenički h plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.

(2)

Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija

izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci PRILOG V.

IZRAČUN REFERENTNE VRIJEDNOSTI GORIVA ZA FOSILNA GORIVA

	<p>staklenički h plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologi ju utvrđivanja razine emisija staklenički h plinova u životnom vijeku goriva po energetskoj jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologi ju izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija staklenički h plinova, format izvješća i duljinu</p>		
--	--	--	--

		<p>čuvanja izvješća, način verificiranja podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>		
		-	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u

			Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnos ti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)
--	--	--	--

PRILOG III.

IZVJEŠĆIVANJE KOMISIJE OD STRANE DRŽAVA ČLANICA

1. Države članice do 31. prosinca svake godine dostavljaju podatke navedene u točki 3. Navedeni podaci moraju se dostaviti za sve goriva i energente stavljene na tržište u svakoj državi članici. Kada se razna biogoriva miješaju s fosilnim gorivima, moraju se navesti podaci za svako biogorivo.
2. Podaci navedeni u točki 3. dostavljaju se zasebno za goriva ili energente koje isporučitelji stavljaju na tržište unutar određene države članice (uključujući zajedničke isporučitelje koji posluju u jednoj državi članici).
3. Za svako gorivo i energent države članice dostavljaju sljedeće zbirne podatke Komisiji, sukladno točki 2. i kako je definirano u Prilogu I.:
- (a) vrsta goriva ili energenta;
  - (b) količina goriva ili električne energije;
  - (c) intenzitet stakleničkih plinova;
  - (d) smanjenja IPNP emisija;
  - (e) podrijetlo;
  - (f) mjesto kupnje.

Članak 68.

Djelomično preuzeto

Preuzeto u:  
Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci PRILOG VI.

(1)  
Način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.

(2)  
Pravilnik iz stavka 1. ovoga članka propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i

IZVJEŠĆIVANJE  
EUROPSKE  
KOMISIJE  
OD  
STRANE  
AGENCIJE



	<p>energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za referentnu 2010. godinu, metodologiju izračuna doprinosa električnih cestovnih</p>		
--	---	--	--

					<p>vozila  smanjenju  emisija  staklenički  h plinova,  format  izvješća i  duljinu  čuvanja  izvješća,  način  verificiranj  a podataka  te način  provođenja  projekata  smanjenja  emisija  nastalih  istraživanje  m i  proizvodnj  om nafte i  plina, koji  su započeli  nakon 1.  siječnja  2011.  godine.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

	-	Djelomično preuzeto	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i</p>
--	---	---------------------	---

									emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)	
PRILOG IV. PREDLOŽAK ZA DOSTAVLJANJE INFORMACIJA RADI OSIGURAVANJA SUKLADNOSTI DOSTAVLJENIH PODATAKA Gorivo – pojedinačni isporučitelji							Članak 68.		Djelomično preuzeto	Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.
UnosZajedničko Zemlja Isporučitelj1	Vrsta goriva7	Tarifna oznaka u litrama goriva KN7	Količina2 u energiji	Prosječni intenzitet stakleničkih plinova	Smanjenje IPNP emisija5	Smanjenje u odnosu na prosjek 2010.	(1) Način praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije ministar propisuje pravilnikom.		(2) Pravidnik iz stavka 1. ovoga članka	
izvješće (DA/NE)	Tarifna oznaka stakleničkih plinova4	Sirovina Tarifna oznaka stakleničkih plinova4	Intenzitet održivosti (DA/NE)	Intenzitet održivosti (DA/NE)						
1	Komponenta F.1 (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.1 (komponenta biogoriva)							emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci PRILOG IV. PREDLOŽAK ZA	
k	Komponenta F.n (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.m (komponenta biogoriva)								
	Tarifna oznaka stakleničkih plinova4	Sirovina Tarifna oznaka stakleničkih plinova4	Intenzitet održivosti (DA/NE)	Intenzitet održivosti (DA/NE)						

Komponenta F.1 (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.1 (komponenta biogoriva)							propisuje obveznike, praćenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, način praćenja i izvješćivanja, metodologiju izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologiju utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetskej	DOSTAVLJANJE INFORMACIJA RADI OSIGURAVANJA SUKLADNOSTI DOSTAVLJENIH PODATAKA	
Komponenta F.n (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.m (komponenta biogoriva)									
Gorivo – zajednički isporučitelji										
UnosZajedničko Zemlja Isporučitelj1 izvješće (DA/NE)	Vrsta goriva7	Tarifna oznaka goriva KN7	Količina2 u litrama	Prosječni intenzitet u energiji stakleničkih plinova	Smanjenje IPNP emisija5	Smanjenje u odnosu na prosjek 2010.				
I DA DA Međuzbroj										
	Tarifna oznaka KN	Intenzitet stakleničkih plinova4	Sirovina Tarifna oznaka KN	Intenzitet stakleničkih plinova4	održivost (DA/NE)					
Komponenta F.1 (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.1 (komponenta biogoriva)									
Komponenta F.n (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.m (komponenta biogoriva)									
x DA DA Međuzbroj										
	Tarifna oznaka KN	Intenzitet stakleničkih plinova4	Sirovina Tarifna oznaka KN	Intenzitet stakleničkih plinova4	održivost (DA/NE)					

Komponenta F.1 (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.1 (komponenta biogoriva)									jedinici za referentnu 2010.	
Komponenta F.n (komponenta fosilnog goriva)	Komponenta B.m (komponenta biogoriva)									godinu, metodologiju izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljinu čuvanja izvješća, način verifikiranja podataka te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli	
Električna energija											
Zajedničko izvješće NE	Zemlja Isporučitelj1	Vrsta energije7	Količina6	Intenzitet stakleničkih u energiji plinova	Smanjenje u odnosu na prosjek iz 2010.						
Podaci zajedničkih isporučitelja											
Zemlja	Isporučitelj1	Vrsta energije7	Količina6	Intenzitet stakleničkih u energiji plinova	Smanjenje u odnosu na prosjek iz 2010.						
DA											
DA											
Međubroj											
Podrijetlo – pojedinačni isporučitelji8											
Unos 1	komponenta F.1	Unos 1	komponenta F.n	Unos k	komponenta F.1	Unos k	komponenta F.n				
Trgovački naziv sirovine	API gustoća3	ToneTrgovački naziv sirovine	API gustoća3	ToneTrgovački naziv sirovine	API gustoća3	ToneTrgovački naziv sirovine	API gustoća3	Tone			

								nakon siječnja 2011. godine.	1.		
								-	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i	
Unos 1	komponenta B.1	Unos 1	komponenta B.m	Unos k	komponenta B.1	Unos k	komponenta B.m				
Proizvodnja biogoriva	API gustoća3	ToneProizvodnja biogoriva	API gustoća3	ToneProizvodnja biogoriva	API gustoća3	ToneProizvodnja biogoriva	API gustoća3	Tone			

Podrijetlo – zajednički isporučitelji <sup>8</sup>										energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)	
Unos 1	komponenta F.1		Unos 1	komponenta F.n		Unos X	Komponenta F.1		Unos X		komponenta F.n
Trgovački naziv sirovine	API	Tone	Trgovački naziv sirovine	API	Tone	Trgovački naziv sirovine	API	Tone	Trgovački naziv sirovine	API	Tone
	gustoća <sup>3</sup>			gustoća <sup>3</sup>			gustoća <sup>3</sup>			gustoća <sup>3</sup>	



Unos 1	komponenta	Unos 1	komponenta	Unos X	komponenta	Unos X	komponenta			
	B.1		B.m		B.1		B.m			
Proizvodnja	API	ToneProizvodnja	API	ToneProizvodnja	API	ToneProizvodnja	API	Tone		
biogoriva	gustoća3	biogoriva	gustoća3	biogoriva	gustoća3	biogoriva	gustoća3			

Mjesto kupnje<sup>9</sup>

Unos	Komponenta	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja	Rafinerija/ Naziv postrojenja za preradu	Zemlja
------	------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------

l F.1  
l F.n  
l B.1  
l B.m  
k F.1  
k F.n  
k B.1  
k B.m  
l F.1  
l F.n  
l B.1  
l B.m  
X F.1  
X F.n  
X B.1  
X B.m

Ukupna energija o kojoj se izvješćuje i postignuto smanjenje po državi članici

Količina (u energiji)<sup>10</sup>      Intenzitet stakleničkih plinova      Smanjenje u odnosu na prosjek iz 2010.

Napomene uz format

Predložak za izvješćivanje od strane isporučitelja istovjetan je predlošku za izvješćivanje od strane države članice.

Osjenčena polja nije potrebno ispuniti.

1. Identifikacija isporučitelja definirana je u točki 3. podtočki (a) dijela 1. Priloga I.;
2. Količina goriva definirana je u točki 3. podtočki (c) dijela 1. Priloga I.;
3. Gustoća prema Američkom institutu za naftu (API) definirana je u skladu s ispitnom metodom ASTM D287;
4. Intenzitet stakleničkih plinova definiran je u točki 3. podtočki (e) dijela 1. Priloga I.;
5. Smanjenje IPNP emisija definirano je u točki 3. podtočki (d) dijela 1. Priloga I.; specifikacije u vezi s izvješćivanjem definirane su u točki 1. dijela 2. Priloga I.;
6. Količina električne energije definirana je u točki 6. dijela 2. Priloga I.;
7. Vrste goriva i odgovarajuće tarifne oznake KN definirane su u točki 3. podtočki (b) dijela 1. Priloga I.;
8. Podrijetlo je definirano u točkama 2. i 4. dijela 2. Priloga I.;
9. Mjesto kupnje definirano je u točkama 3. i 4. dijela 2. Priloga I.;
10. Ukupna količina potrošene energije (gorivo i električna energija).

**USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA**

**1. Naziv propisa Europske unije**

Direktiva (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o izmjeni Direktive 98/70/EZ o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva i izmjeni Direktive 2009/28/EZ o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (Tekst značajan za EGP)

**2. Naziv prijedloga propisa**

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (II. čitanje)

**3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa**

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

<p>Članak 1.</p> <p>Izmjene Direktive 98/70/EZ</p> <p>Direktiva 98/70/EZ mijenja se kako slijedi:</p> <p>1. U članku 2. dodaju se sljedeće točke:</p> <p>„10. ‚obnovljiva tekuća i plinovita goriva nebiološkog podrijetla namijenjena uporabi u prometu’ znači tekuća ili plinovita goriva, koja nisu biogoriva, čiji energetska sadržaj potječe iz obnovljivih izvora energije koji nisu biomasa i koja se upotrebljavaju u prometu;</p> <p>11. ‚kulture bogate škrobom’ znači kulture koje se sastoje uglavnom od žitarica (bez obzira na to koriste li se isključivo zrna ili se koristi cijela biljka, kao u slučaju zelenog kukuruza), gomolja, korjenastih kultura (poput krumpira, čičoka, slatkih krumpira, manioke i jama) te izdanaka korijenja (poput taroa i cocoyama);</p> <p>12. ‚biogoriva s niskim rizikom od neizravnih promjena uporabe zemljišta’ znači biogoriva čije su sirovine proizvedene u okviru programa čija je svrha smanjenje premještanja proizvodnje za potrebe koje nisu potrebe za proizvodnju</p>	<p><b>Članak 65.</b></p> <p>(1) Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljava za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova, dužan je za goriva i energiju koje je stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetska jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za proteklu kalendarsku godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije stavljen na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke propisane pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o biogorivima za prijevoz (NN 94/18) članak/članci članak 2., 4.</p>
---	--	----------------------------	---

<p>biogoriva i koje su proizvedene u skladu s kriterijima održivosti za biogoriva navedenima u članku 7.b;</p> <p>13. „ostaci prerađene” znači tvar koja nije jedan od konačnih proizvoda koji su neposredni cilj proizvodnog postupka; ona nije primarni cilj proizvodnog postupka i postupak nije bio namjerno izmijenjen radi njezine proizvodnje;</p> <p>14. „ostaci iz poljoprivrede, akvakulture, ribarstva i šumarstva” znači ostaci koji su izravno proizvedeni u okviru djelatnosti poljoprivrede, akvakulture, ribarstva i šumarstva; oni ne uključuju ostatke iz povezanih industrija ili prerađene.”</p> <p>2. Članak 7.a mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a) u stavku 1. iza prvog podstavka umeće se sljedeći podstavak:</p> <p>„U slučaju isporučitelja biogoriva za uporabu u zračnom prometu, države članice tim isporučiteljima mogu dopustiti da odluče doprinijeti obvezi smanjenja utvrđenoj u stavku 2. ovog članka pod uvjetom da su ta biogoriva u skladu s kriterijima održivosti navedenima u članku 7.b.”;</p> <p>(b) u stavku 2. dodaje se sljedeći podstavak:</p> <p>„Države članice mogu predvidjeti da maksimalni doprinos biogoriva</p>	<p>(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivanje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(5) Središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 66.</b></p> <p>(1) Dobavljač iz članka 65. stavka 1. ovoga Zakona dužan je do 31. prosinca 2020. godine postupno smanjiti emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici, koje je stavio na tržište Republike Hrvatske do 10% u odnosu na razinu emisija u 2010. godini.</p> <p>(2) Smanjenje emisija stakleničkih plinova iz stavka 1. ovoga članka sastoji od sljedećih elemenata:</p> <p>1. 6 % do 31. prosinca 2020. godine</p>		
---	---	--	--

<p>proizvedenih iz žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica te kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno za proizvodnju energije, u svrhu usklađivanja s ciljem navedenim u prvom podstavku ovog stavka, ne prelaze maksimalni doprinos utvrđen u članku 3. stavku 4. drugom podstavku točki (d) Direktive 2009/28/EZ.”;</p> <p>(c)stavak 5. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„5. Komisija donosi provedbene akte u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. kako bi odredila detaljna pravila za jedinstvenu provedbu stavka 4. ovog članka od strane država članica.”;</p> <p>(d)dodaju se sljedeći stavci:</p> <p>„6. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte najkasnije 31. prosinca 2017. kako bi utvrdila zadane vrijednosti emisija stakleničkih plinova, ako te vrijednosti već nisu utvrđene prije 5. listopada 2015., u vezi sa sljedećim:</p> <p>(a)obnovljivim tekućim i plinovitim gorivima nebiološkog podrijetla namijenjenima uporabi u prometu;</p>	<p>2. indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020. godine, koji se treba postići primjenom jedne ili obje od sljedećih metoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- isporuka energije za promet namijenjene za korištenje u bilo kojoj vrsti cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva, plovila za unutarnje plovne putove, poljoprivrednih i šumskih traktora ili rekreacijskih plovila</li> <li>- korištenje bilo koje tehnologije (uključujući hvatanje i skladištenje ugljika), koja omogućuje smanjivanje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva ili energije po energetskej jedinici</li> </ul> <p>3. indikativni dodatni cilj od 2 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici do 31. prosinca 2020. preporuča se postići korištenjem jedinica ovjerenih smanjenja emisija kupljenih putem Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola za smanjenja u sektoru isporuke goriva, pod uvjetima</p>		
--	---	--	--

<p>(b)hvatanjem i uporabom ugljika za promet.</p> <p>7. Kao dio izvješćivanja iz stavka 1., države članice osiguravaju da isporučitelji goriva nadležnom tijelu koje je odredila država članica podnose godišnje izvješće o proizvodnim procesima dobivanja biogoriva, obujmu biogoriva dobivenih iz sirovina kako je kategorizirano u Prilogu V. dijelu A te o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetske jedinici, uključujući privremene srednje vrijednosti procijenjenih emisija u vezi s neizravnim promjenom uporabe zemljišta iz biogoriva. Države članice te podatke dostavljaju Komisiji.”.</p> <p>3.Članak 7.b mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„2. Ušteda emisija stakleničkih plinova od korištenja biogoriva uzeta u obzir za potrebe iz stavka 1. iznosi barem 60 % za biogoriva proizvedena u postrojenjima u funkciji nakon 5. listopada 2015. Smatra se da je postrojenje u funkciji ako je otpočela fizička proizvodnja biogoriva.</p>	<p>utvrđenim uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Dobavljači električne energije za korištenje u cestovnim vozilima mogu preuzeti obvezu sudjelovanja u sustavu smanjenja emisija stakleničkih plinova predviđenu u stavku 1. ovoga članka, ako mogu dokazati da su osposobljeni na odgovarajući način mjeriti i pratiti količinu električne energije isporučene za uporabu u tim vozilima.</p> <p>(4) Više dobavljača može preuzeti obvezu zajedničkog smanjenja emisija iz stavka 1. ovoga članka te se smatraju jednim dobavljačem.</p> <p>(5) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka može za postizanje smanjenja emisija iz stavka 2. ovoga članka koristiti i projekte smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine u skladu s točkom 3.(d) Dijela 1. i točkom 1. Dijela 2. Priloga I. Direktive (EU) br. 2015/652 i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p>		
---	---	--	--



<p>U slučaju postrojenja koja su bila u funkciji 5. listopada 2015. ili prije tog datuma, za potrebe iz stavka 1., biogoriva ostvaruju uštedu emisija stakleničkih plinova od najmanje 35 % do 31. prosinca 2017. i najmanje 50 % od 1. siječnja 2018.</p> <p>Ušteda emisije stakleničkih plinova ostvarena korištenjem biogoriva izračunava se u skladu s člankom 7.d stavkom 1.”;</p> <p>(b)u stavku 3. drugi podstavak briše se;</p> <p>4. Članak 7.c mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)u stavku 3. treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Komisija donosi provedbene akte u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. radi uspostavljanja popisa odgovarajućih i relevantnih informacija iz prvih dvaju podstavaka ovog stavka. Komisija posebno osigurava da pružanje tih informacija ne predstavlja pretjerano administrativno opterećenje za gospodarske subjekte općenito ili osobito za male poljoprivrednike, organizacije proizvođača i zadruge.”;</p> <p>(b)u stavku 5. dodaju se sljedeći podstavci:</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 67.</b></p> <p>(1) Popis stakleničkih plinova, način i metodologija praćenja emisija stakleničkih plinova, podatke o emisijama stakleničkih plinova, rokove za izradu i dostavu izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, rokove za dostavu odgovora vezano za reviziju izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, način izrade inventara (izračuna) emisija stakleničkih plinova, način verificiranja izvješća iz članka 65. stavka 2. ovoga Zakona i način i rokove dostavljanja podataka tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša propisuje ministar pravilnikom.</p> <p>(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuje se i način praćenja i izvješćivanja, metodologija izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije, metodologija utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za baznu 2010. godinu i metodologija izračuna doprinosa električnih cestovnih</p>		
---	---	--	--

<p>„Dobrovoljni programi iz stavka 4. (,dobrovoljni programi’) redovito, a barem jednom godišnje, objavljuju popis svojih tijela za ovjeravanje koji se koristi za neovisnu reviziju, navodeći za svako tijelo za ovjeravanje koji ga je subjekt ili koje nacionalno javno tijelo priznalo te koji ga subjekt ili koje nacionalno javno tijelo prati.</p>	<p>vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljina čuvanja izvješća kao i dostupnost informacija o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama ugljikova dioksida novih osobnih vozila te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>		
<p>Osobito kako bi spriječila prijevaru, Komisija može na temelju analize rizika i izvješća iz stavka 6. drugog podstavka ovog članka utvrditi norme neovisne revizije i zahtijevati da svi dobrovoljni programi primjenjuju te norme. To se izvršava putem provedbenih akata donesenih u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. Tim se aktima određuje vremenski okvir prema kojem dobrovoljni programi trebaju provesti te norme. Komisija može staviti izvan snage odluke kojima se priznaju dobrovoljni programi u slučaju da ti programi ne provedu te norme u predviđenom roku.”;</p> <p>(c)stavak 6. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„6. Odluke na temelju stavka 4. ovog članka donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. Te su odluke važeće najdulje pet godina.</p>	<p>članak 67. prijedloga Zakona</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>

Komisija zahtijeva da svaki dobrovoljni program o kojem je odluka donesena na temelju stavka 4. do 6. listopada 2016. i zatim svake godine do 30. travnja Komisiji podnese izvješće koje obuhvaća sve točke određene u trećem podstavku ovog stavka. Općenito, izvješće obuhvaća prethodnu kalendarsku godinu. Prvo izvješće obuhvaća najmanje šest mjeseci od 9. rujna 2015. Zahtjev da se podnese izvješće primjenjuje se samo na dobrovoljne programe koji su djelovali najmanje 12 mjeseci.

Komisija do 6. travnja 2017. podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću s analizom izvješća iz drugog podstavka ovog stavka, preispitivanjem funkcioniranja sporazumâ iz stavka 4. ili dobrovoljnih programa u odnosu na koje je donesena odluka u skladu s ovim člankom i prepoznatim najboljim praksama. Izvješće se temelji na najboljim dostupnim informacijama, uključujući nakon savjetovanja s dionicima, te na praktičnom iskustvu u primjeni dotičnih sporazuma ili programa. U izvješću se analizira sljedeće:

općenito:

(a) neovisnost, načini i učestalost revizija, u odnosu na ono što je

<p>navedeno o tim aspektima u dokumentaciji programa, u trenutku kada je Komisija odobrila predmetni program, te u odnosu na najbolju industrijsku praksu;</p> <p>(b) dostupnost, iskustvo i transparentnost prilikom primjene metoda za prepoznavanje i rješavanje slučajeva nesukladnosti, uz obraćanje posebne pozornosti na rješavanje stvarnih ili navodnih ozbiljnih prijestupa od strane članova programa;</p> <p>(c) transparentnost, osobito u pogledu dostupnosti programa, dostupnosti prijevoda na službene jezike zemalja i regija iz kojih potječu sirovine, dostupnosti popisa ovlaštenih subjekata i odgovarajućih potvrda te revizorskih izvješća;</p> <p>(d) sudjelovanje dionika, osobito u pogledu savjetovanja s autohtonim i lokalnim zajednicama prije donošenja odluke tijekom izrade i preispitivanja programa te tijekom revizija i odgovor na njihove doprinose;</p> <p>(e) ukupna stabilnost programa, osobito s obzirom na pravila o akreditaciji, kvalifikaciji i neovisnosti revizora i odgovarajućih programskih tijela;</p>			
--	--	--	--

<p>(f) ažuriranja programa u odnosu na tržište, količina certificiranih sirovina i biogoriva, po zemlji podrijetla i vrsti, broj sudionika;</p> <p>(g) lakoća i učinkovitost provedbe sustava za praćenje dokaza o usklađenosti s kriterijima održivosti koji su u programu određeni za njegove članove, pri čemu bi taj sustav trebao služiti kao sredstvo za sprečavanje prijevornih radnji posebno s ciljem uočavanja, obrade i naknadnih postupaka u vezi sa slučajevima u kojima se sumnja na prijevaru i druge nepravilnosti te prema potrebi broj otkrivenih slučajeva prijave ili nepravilnosti;</p> <p>a osobito:</p> <p>(h) opcije za subjekte koji će biti ovlašteni za priznavanje i praćenje tijela za ovjeravanje;</p> <p>(i) pravila za priznavanje ili akreditaciju tijela za ovjeravanje;</p> <p>(j) pravila za provođenje praćenja tijela za ovjeravanje;</p> <p>(k) načini olakšavanja ili poboljšanja promicanja najbolje prakse.</p> <p>Država članica može obavijestiti Komisiju o svojem nacionalnom programu. Komisija daje prednost procjeni takvog programa. Odluka o usklađenosti tako priopćenog nacionalnog programa s uvjetima</p>			
--	--	--	--

<p>utvrđenima ovom Direktivom donosi se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. kako bi se olakšalo uzajamno bilateralno i multilateralno priznavanje programa za provjeru usklađenosti s kriterijima održivosti u pogledu biogoriva. Kada je odluka pozitivna, programima utvrđenima u skladu s ovim člankom ne može se odbiti uzajamno priznavanje s programom te države članice u pogledu provjere usklađenosti s kriterijima održivosti navedenima u članku 7.b stavcima od 2. do 5.”;</p> <p>(d)stavak 8. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„8. Na zahtjev države članice ili na svoju inicijativu Komisija preispituje primjenu članka 7.b u odnosu na izvor biogoriva i u roku od šest mjeseci od primitka zahtjeva odlučuje, u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3., smije li dotična država članica biogorivo iz tog izvora uzeti u obzir za potrebe članka 7.a.”.</p> <p>5.Članak 7.d mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavci 3., 4. i 5. zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„3. Komisiji se mogu prijaviti tipične emisije stakleničkih plinova iz uzgoja poljoprivrednih sirovina uključene u izvješća iz stavka 2. kada se radi o državama članicama te u izvješća koja</p>			
--	--	--	--

su istovjetna izvješćima iz stavka 2. i koja su sastavila nadležna tijela kada se radi o područjima izvan Unije.

4. Komisija može odlučiti, putem provedbenog akta donesenog u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3., da izvješća iz stavka 3. ovog članka sadrže točne podatke u svrhu mjerenja emisija stakleničkih plinova povezanih s uzgojem sirovina za proizvodnju biogoriva koje se tipično proizvode na tim područjima za potrebe članka 7.b stavka 2.

5. Komisija najkasnije 31. prosinca 2012., a nakon toga svake dvije godine sastavlja i objavljuje izvješće o procijenjenim tipičnim i zadanim vrijednostima u Prilogu IV. dijelovima B i E, pri čemu se posebna pozornost posvećuje emisijama stakleničkih plinova koje uzrokuju promet i prerada.

Ako je u izvješćima iz prvog podstavka navedeno da će možda biti potrebno prilagoditi procijenjene tipične i zadane vrijednosti u Prilogu IV. dijelovima B i E na temelju najnovijih znanstvenih dokaza, Komisija prema potrebi podnosi zakonodavni prijedlog Europskom parlamentu i Vijeću.”;

(b) stavak 6. briše se;

(c) u stavku 7. prvi, drugi i treći podstavak zamjenjuju se sljedećim:

„7. Komisija nastavlja preispitivati Prilog IV. s ciljem dodavanja, u opravdanim slučajevima, vrijednosti za novu tehnologiju proizvodnje biogoriva za iste ili druge sirovine. Tim preispitivanjem također se u obzir uzima izmjena metodologije utvrđene u Prilogu IV. dijelu C, osobito s obzirom na:

- metodu uzimanja u obzir otpadaka i ostataka;
- metodu uzimanja u obzir suproizvoda;
- metodu za obračunavanje kogeneracije; i
- status suproizvoda dodijeljen ostacima poljoprivrednih kultura.

Zadane vrijednosti za biodizel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja preispituju se što je prije moguće. Ako je u preispitivanju Komisije zaključeno da su potrebni dodaci Prilogu IV., Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 10.a kako bi se dodale, ali ne i izbrisale ili izmijenile, procijenjene tipične i zadane vrijednosti u Prilogu IV. dijelovima A, B, D i E za proizvodne procese dobivanja biogoriva za koje u



<p>tom prilogu još nisu uključene posebne vrijednosti.”;</p> <p>(d)stavak 8. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„8. Kada je to potrebno kako bi se osigurala jedinstvena primjena Priloga IV. dijela C točke 9., Komisija može donijeti provedbene akte u kojima se određuju detaljne tehničke specifikacije i definicije. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3.”.</p> <p>6.U članku 7.e stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„2. Izvješća Komisije Europskom parlamentu i Vijeću iz članka 7.b stavka 7., članka 7.c stavka 2., članka 7.c stavka 9. te članka 7.d stavaka 4. i 5., kao i izvješća i informacije koji se dostavljaju na temelju članka 7.c stavka 3. prvog i petog podstavka i članka 7.d. stavka 2. pripremaju se i prenose za potrebe Direktive 2009/28/EZ i ove Direktive.”.</p> <p>7.Članak 8. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Države članice prate usklađenost sa zahtjevima iz članaka 3. i 4. u pogledu benzinskog i dizelskog goriva na temelju analitičkih metoda iz Priloga I. odnosno Priloga II.”;</p>				
--	--	--	--	--

(b)stavak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„3. Svake godine do 31. kolovoza države članice podnose izvješće s nacionalnim podacima o kakvoći goriva za prethodnu kalendarsku godinu. Komisija uspostavlja zajednički format za podnošenje pregleda nacionalnih podataka o kakvoći goriva putem provedbenog akta donesenog u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 11. stavka 3. Prvo izvješće podnosi se do 30. lipnja 2002. Od 1. siječnja 2004. format tog izvješća usklađen je s onim opisanim u odgovarajućoj europskoj normi. Osim toga, države članice izvješćuju o ukupnim obujmima benzinskih i dizelskih goriva na tržištu na njihovu državnom području te o obujmima bezolovnog benzina i dizelskih goriva na tržištu s maksimalnim sadržajem sumpora od 10 mg/kg. Nadalje, države članice godišnje izvješćuju o raspoloživosti, na temelju primjerene zemljopisne ujednačenosti, benzinskih i dizelskih goriva s maksimalnim sadržajem sumpora od 10 mg/kg na tržištu unutar njihova državnog područja.”.

8. U članku 8. a stavak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„3. S obzirom na procjenu provedenu primjenom metodologije ispitivanja iz

stavka 1., Europski parlament i Vijeće mogu revidirati ograničenje za sadržaj MMT-a u gorivu određeno u stavku 2. na temelju zakonodavnog prijedloga Komisije.”.

9. U članku 9. stavku 1. dodaje se sljedeća točka:

„(k) postupak i obujam proizvodnje biogoriva te emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici, uključujući privremene srednje vrijednosti procijenjenih emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta i povezani raspon koji proizlazi iz analize osjetljivosti u skladu s Prilogom V. biogoriva potrošenih u Uniji. Komisija objavljuje podatke o privremenim srednjim vrijednostima procijenjenih emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta i povezanom rasponu koji je proizašao iz analize osjetljivosti.”.

10. Članak 10. mijenja se kako slijedi:

(a) naslov se zamjenjuje sljedećim:

„Postupak prilagodbe dozvoljenih analitičkih metoda i odobrenih odstupanja tlaka pare.”

(b) stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

„1. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 10.a u mjeri potrebnoj za prilagodbu dozvoljenih analitičkih metoda kako bi se osigurala usklađenost s bilo kojom revidiranom verzijom europskih normi iz priloga I. ili II. Komisija je također ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 10.a u svrhu prilagodbe odobrenog odstupanja tlaka pare u kPa za sadržaj etanola u benzinu određenog u Prilogu III. u okviru ograničenja određenog u članku 3. stavku 4. prvom podstavku. Takvi delegirani akti ne dovode u pitanje odstupanja odobrena na temelju članka 3. stavka 4.”.

11. Umeće se sljedeći članak:

„Članak 10.a

Izvršavanje ovlasti

1. Ovlast za donošenje delegiranih akata dodjeljuje se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.
2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 7.a stavka 6., članka 7.d stavka 7. i članka 10. stavka 1. dodjeljuje se Komisiji na razdoblje od pet godina počevši od 5. listopada 2015.

<p>3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 7.a stavka 6., članka 7.d stavka 7. i članka 10. stavka 1. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv proizvodi učinke dan nakon objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.</p> <p>4. Čim donese delegirani akt, Komisija ga istodobno priopćuje Europskom parlamentu i Vijeću.</p> <p>5. Delegirani akt donesen na temelju članka 7.a stavka 6., članka 7.d stavka 7. i članka 10. stavka 1. stupa na snagu samo ako Europski parlament ili Vijeće u roku od dva mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne ulože nikakav prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće uložiti prigovore. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.”</p> <p>12. Članak 11. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 11.</p> <p>Postupak odbora</p>			
--	--	--	--

1. Osim u slučajevima navedenima u stavku 2., Komisiji pomaže Odbor za kakvoću goriva. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća (9).

2. U vezi s pitanjima koja se odnose na održivost biogoriva i tekućih biogoriva iz članka 7.b, 7.c i 7.d Komisiji pomaže Odbor za održivost biogoriva i tekućih biogoriva iz članka 25. stavka 2. Direktive 2009/28/EZ. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011.

3. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) br. 182/2011.

Ako odbori ne daju nikakvo mišljenje, Komisija ne donosi nacrt provedbenog akta i primjenjuje se članak 5. stavak 4. treći podstavak Uredbe (EU) br. 182/2011.

(9) Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13.)."

13. Prilog IV. mijenja se i dodaje se Prilog V. u skladu s Prilogom I. ovoj Direktivi.

<p>Članak 2.</p> <p>Izmjene Direktive 2009/28/EZ</p> <p>Direktiva 2009/28/EZ mijenja se kako slijedi:</p> <p>1. U članku 2. drugom stavku dodaju se sljedeće točke:</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o mjerama za poticanje korištenja biogoriva u prijevozu (NN 119/18) članak/članci čl. 3., Prilog 1
<p>„(p), otpad’ se definira kao u članku 3. stavku 1. Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (10); tvari koje su namjerno modificirane ili kontaminirane zbog prilagodbe ovoj definiciji nisu obuhvaćene ovom definicijom;</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (NN 100/15, 111/18) članak/članci 10.
<p>(q), kulture bogate škrobom’ znači kulture koje se sastoje uglavnom od žitarica (bez obzira na to koriste li se isključivo zrna ili se koristi cijela biljka, kao u slučaju zelenog kukuruza), gomolja, korjenastih kultura (poput krumpira, čičoka, slatkih krumpira, manioke i jama) te izdanaka korijenja (poput taroa i cocoyama);</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) članak/članci čl. 4. st. 1. točka 35.
<p>(r), ligno-celulozni materijal’ znači materijal koji se sastoji od lignina, celuloze i hemiceluloze, poput biomase dobivene iz šuma, drvenih energetske kulture i šumskih industrijskih ostataka i otpada;</p> <p>(s), neprehrambeni celulozni materijali’ znači sirovine koje se uglavnom sastoje</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o biogorivima za prijevoz (NN 94/18) članak/članci članak 4., 5.

<p>od celuloze i hemiceluloze te imaju manji udio lignina od ligno-celuloznog materijala; to uključuje ostatke kultura za proizvodnju hrane za ljude i hrane za životinje (poput slame, kukuruznih stabljika, pljeve i ljustaka), travnate energetske kulture s malim udjelom škroba (poput ljulja, proso trave, trave Miscanthus, divovske trske i pokrovnih usjeva prije i nakon glavnih usjeva), industrijske ostatke (uključujući ostatke kultura za proizvodnju hrane za ljude i hrane za životinje nakon ekstrakcije biljnih ulja, šećera, škroba i proteina) te materijal od biološkog otpada;</p> <p>(t), ostaci prerade' znači tvar koja nije jedan od konačnih proizvoda koji su neposredni cilj proizvodnog postupka; ona nije primarni cilj proizvodnog postupka i postupak nije bio namjerno izmijenjen radi njezine proizvodnje;</p> <p>(u), obnovljiva tekuća i plinovita goriva nebiološkog podrijetla namijenjena uporabi u prometu' znači tekuća ili plinovita goriva, koja nisu biogoriva, čiji energetska sadržaj potječe iz obnovljivih izvora energije koji nisu biomasa i koja se upotrebljavaju u prometu;</p> <p>(v), ostaci iz poljoprivrede, akvakulture, ribarstva i šumarstva' znači ostaci koji su izravno proizvedeni u okviru djelatnosti poljoprivrede, akvakulture, ribarstva i šumarstva; oni ne uključuju</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 118/18) članak/članci 6.</p>
---	--	----------------------	---



<p>ostatke iz povezanih industrija ili prerade;</p> <p>(w), biogoriva i tekuća biogoriva s niskim rizikom od neizravnih promjena uporabe zemljišta' znači biogoriva i tekuća biogoriva čije su sirovine proizvedene u okviru programa čija je svrha smanjenje premještanja proizvodnje za potrebe koje nisu potrebe za proizvodnju biogoriva i tekućih biogoriva i koja su proizvedena u skladu s kriterijima održivosti za biogoriva i tekuća biogoriva navedenima u članku 17.</p> <p>(10) Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih Direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.)".</p> <p>2. Članak 3. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a) u stavku 1. dodaje se sljedeći podstavak:</p> <p>„Za potrebe sukladnosti s ciljevima iz prvog podstavka ovog stavka, maksimalni zajednički doprinos iz biogoriva i tekućih biogoriva proizvedenih iz žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica te kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno u energetske svrhe ne prelazi količinu energije koja</p>			
---	--	--	--

<p>odgovara maksimalnom doprinosu kako je određeno u stavku 4. točki (d).”;</p> <p>(b)u stavku 4. drugi podstavak mijenja se kako slijedi:</p> <p>i.točka (a) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(a)pri izračunu nazivnika, tj. ukupne količine energije potrošene u prometu za potrebe prvog podstavka, uzimaju se u obzir samo benzin, dizel, biogoriva potrošena u cestovnom i željezničkom prometu i električna energija, uključujući električna energija za proizvodnju obnovljivih tekućih i plinovitih goriva nebiološkog podrijetla namijenjenih uporabi u prometu;”</p> <p>ii.u točki (b) dodaje se sljedeća rečenica:</p> <p>„Ovom točkom ne dovode se u pitanje točka (d) ovog stavka i članak 17. stavak 1. točka (a);”</p> <p>iii.točka (c) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(c)pri izračunu doprinosa električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora i potrošene u svim vrstama električnih vozila i za proizvodnju obnovljivih tekućih i plinovitih goriva nebiološkog podrijetla</p>			
---	--	--	--

<p>namijenjenih uporabi u prometu za potrebe točaka (a) i (b), države članice mogu odlučiti upotrebljavati ili prosječni udio električne energije iz obnovljivih izvora energije u Uniji ili udio električne energije iz obnovljivih izvora energije u svojoj zemlji izmjeren dvije godine prije predmetne godine. Nadalje, pri izračunu potrošnje električne energije iz obnovljivih izvora energije u elektrificiranom željezničkom prometu, smatra se da je ta potrošnja 2,5 puta veća od energetske sadržaja električne energije dobivene iz obnovljivih izvora energije. Pri izračunu potrošnje električne energije iz obnovljivih izvora energije u električnim cestovnim vozilima iz točke (b), smatra se da je potrošnja pet puta veća od energetske sadržaja električne energije dobivene iz obnovljivih izvora energije.”</p> <p>iv. dodaju se sljedeće točke:</p> <p>„(d) za izračun biogoriva u brojniku, udio energije iz biogoriva proizvedenih iz žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica te</p>			
--	--	--	--

<p>kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno u energetske svrhe ne prelazi 7 %, konačne potrošnje energije u prometu u državama članicama u 2020.</p> <p>Biogoriva proizvedena iz sirovina navedenih u Prilogu IX. ne uračunavaju se u ograničenje iz prvog podstavka ove točke.</p> <p>Države članice mogu odlučiti da se udio energije iz biogoriva proizvedenih iz kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno u energetske svrhe, osim žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica, ne uračunava u ograničenje iz prvog podstavka ove točke, pod sljedećim uvjetima:</p> <p>i. provjera usklađenosti s kriterijima održivosti navedenima u članku 17. stavcima od 2. do 5. provedena je u skladu s člankom 18.; i</p> <p>ii. te se kulture uzgajaju na zemljištu obuhvaćenom Prilogom V. dijelom C točkom 8., a pripadajući bonus</p>			
--	--	--	--

<p>,eB' iz Priloga V. dijela C točke 7. uključen je u izračun emisija stakleničkih plinova za potrebe pokazivanja usklađenosti s člankom 17. stavkom 2.</p> <p>(e)svaka država članica teži postizanju cilja minimalne razine potrošnje na svojem državnom području biogoriva proizvedenih iz sirovina i drugih goriva, navedenih u Prilogu IX. dijelu A. U tu svrhu svaka država članica do 6. travnja 2017. postavlja nacionalni cilj koji nastoji postići. Referentnu vrijednost za taj cilj, od 0,5 postotnih bodova u energetske sadržaju udjela energije iz obnovljivih izvora u svim oblicima prometa u 2020. iz prvog podstavka, treba postići s biogorivima proizvedenima iz sirovina i s drugim gorivima, navedenima u Prilogu IX. dijelu A. Osim toga, biogoriva proizvedena iz sirovina koje nisu navedene u Prilogu IX. koje su nadležna nacionalna tijela definirala kao otpad, ostatke, neprehrambene celuloze ili drvene celuloze i koje se koriste u postojećim postrojenjima prije donošenja Direktive (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta</p>			
--	--	--	--

i Vijeća (11) mogu se smatrati dijelom nacionalnog cilja.

Države članice mogu postaviti nacionalni cilj niže od referentne vrijednosti od 0,5 postotnih bodova, na temelju jedne ili više sljedećih osnova:

- i. objektivnih čimbenika poput ograničenog potencijala za održivu proizvodnju biogoriva proizvedenih iz sirovina i drugih goriva, navedenih u Prilogu IX. dijelu A ili ograničene raspoloživosti takvih biogoriva po isplativim tržišnim cijenama;
- ii. specifičnih tehničkih ili klimatskih značajki nacionalnog tržišta za goriva namijenjena uporabi u prometu poput sastava i uvjeta cestovnog voznog parka; ili
- iii. nacionalnih politika kojima se dodjeljuju primjerena financijska sredstva za poticanje energetske učinkovitosti i korištenja električne energije iz obnovljivih izvora energije u prometu.

Države članice prilikom postavljanja svojih nacionalnih ciljeva omogućuju uvid u

<p>dostupne informacije o količinama potrošenog biogoriva iz sirovina i drugih goriva, navedenih u Prilogu IX. dijelu A.</p> <p>Prilikom utvrđivanja politika za promicanje proizvodnje goriva iz sirovina navedenih u Prilogu IX., države članice na odgovarajući način u obzir uzimaju hijerarhiju otpada uspostavljenju u članku 4. Direktive 2008/98/EZ, uključujući njezine odredbe u vezi s razmatranjem životnog ciklusa o ukupnim utjecajima pri nastanku različitih tijekova otpada i gospodarenja tim tijekovima.</p> <p>U skladu s člankom 24. ove Direktive Komisija objavljuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>—nacionalne ciljeve država članica,</li><li>—planove država članica za postizanje nacionalnih ciljeva, ako postoje,</li><li>—kada je to primjenjivo, osnove za diferencijaciju nacionalnih ciljeva država članica u odnosu na referentnu vrijednost, priopćene u skladu s člankom 4. stavkom 2. Direktive (EU) 2015/1513; i</li></ul>			
--	--	--	--

—objedinjeno izvješće o dostignućima država članica u postizanju njihovih nacionalnih ciljeva;

(f) u svrhu usklađivanja s ciljem iz prvog podstavka, biogoriva proizvedena iz sirovina navedenih u Prilogu IX. smatraju se dvaput vrednijima od njihova energetskeg sadržaja.

(11) Direktiva (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o izmjeni Direktive 98/70/EZ o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva i izmjeni Direktive 2009/28/EZ o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (SL L 239, 15.9.2015., str. 1).”;

(c) u stavku 4. treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:

„Komisija do 31. prosinca 2017. prema potrebi predstavlja prijedlog kojim se, podložno određenim uvjetima, dopušta da se uzme u obzir cjelokupna količina električne energije koja potječe iz obnovljivih izvora korištena za pogon svih vrsta električnih vozila i za proizvodnju obnovljivih tekućih i plinovitih goriva nebiološkog podrijetla namijenjenih uporabi u prometu.”;

(d) dodaje se sljedeći stavak:



„5. Kako bi smanjile rizik da se jedinstvene pošiljke u Uniju deklariraju više nego jednom, države članice i Komisija nastoje ojačati suradnju između nacionalnih sustava te između nacionalnih sustava i dobrovoljnih programa uspostavljenih u skladu s člankom 18., što prema potrebi uključuje i razmjenu podataka. Kako bi se spriječilo namjerno mijenjanje ili odbacivanje materijala u svrhu potpadanja u okvir Priloga IX., države članice potiču razvoj i korištenje sustava kojima se pronalaze i prate sirovine i biogoriva koja su od njih proizvedena širom čitavog vrijednosnog lanca. Države članice osiguravaju poduzimanje prikladnih mjera u slučaju otkrivanja prijevare. Države članice do 31. prosinca 2017. te nakon toga svake dvije godine izvješćuju o mjerama koje su poduzele ako nisu pružile istovjetne informacije o pouzdanosti i zaštiti od prijevara u njihovim izvješćima o napretku u promicanju i korištenju energije iz obnovljivih izvora koji se sastavljaju u skladu s člankom 22. stavkom 1. točkom (d).

Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 25.a u svrhu izmjene popisa siroviha iz Priloga IX. dijela A kako bi dodala

<p>sirovine, ali ne i kako bi ih uklonila. Komisija donosi zasebni delegirani akt s obzirom na svaku sirovinu koju treba dodati na popis u Prilogu IX. dijelu A. Svaki delegirani akt temelji se na analizi najnovijeg znanstvenog i tehničkog napretka, uzimajući u obzir načela hijerarhije otpada uspostavljene u Direktivi 2008/98/EZ te podupirući zaključak da predmetna sirovina ne stvara dodatnu potražnju za zemljištem niti uzrokuje značajni negativni učinak na tržišta s obzirom na (nus)proizvode, proizvode, otpad i ostatke, da ostvaruje znatne uštede emisija stakleničkih plinova u usporedbi s fosilnim gorivima te ne predstavlja rizik u pogledu stvaranja negativnih utjecaja na okoliš i bioraznolikost.”</p> <p>3.U članku 5., stavak 5. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„5. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 25.a u vezi s prilagodbom energetske sadržaja goriva namijenjenih uporabi u prometu, kako je naveden u Prilogu III., znanstvenom i tehničkom napretku.”</p> <p>4.U članku 6. stavci 1. i 2. zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„1. Države članice mogu postići dogovor i postaviti aranžmane za statistički prijenosu određene količine energije iz obnovljivih izvora iz jedne države članice</p>			
--	--	--	--

u drugu i urediti sve ostalo oko prijenosa:  
Prenesena količina:

(a) odbija se od količine energije iz obnovljivih izvora koja se uzima u obzir pri ocjenjivanju ispunjava li država članica koja obavlja prijenos zahtjeve iz članka 3. stavaka 1., 2. i 4.;

(b) dodaje se količini energije iz obnovljivih izvora koja se uzima u obzir pri ocjenjivanju ispunjava li druga država članica koja prihvća prijenos zahtjeve iz članka 3. stavaka 1., 2. i 4.

2. Dogovori iz stavka 1. ovog članka s obzirom na članak 3. stavke 1., 2. i 4. mogu trajati godinu dana ili više godina. O njima se obavješćuje Komisija najkasnije tri mjeseca nakon završetka svake godine u kojoj proizvode učinak. Informacije koje se šalju Komisiji sadržavaju količinu i cijenu energije o kojoj je riječ.”

5. Članak 17. mijenja se kako slijedi:

(a) stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Ušteda emisija stakleničkih plinova od korištenja biogoriva i tekućih biogoriva uzeta u obzir za potrebe iz stavka 1. iznosi barem 60 % za biogoriva i tekuća biogoriva proizvedena u postrojenjima u funkciji

nakon 5. listopada 2015. Smatra se da je postrojenje u funkciji ako je započela proizvodnja biogoriva ili tekućih biogoriva.

U slučaju postrojenja koja su bila u funkciji 5. listopada 2015. ili prije tog datuma, za potrebe iz stavka 1. biogoriva i tekuća biogoriva ostvaruju uštedu emisija stakleničkih plinova od najmanje 35 % do 31. prosinca 2017. i najmanje 50 % od 1. siječnja 2018.

Ušteda emisije stakleničkih plinova od korištenja biogoriva i tekućih biogoriva izračunava se u skladu s člankom 19. stavkom 1.”;

(b) u stavku 3. drugi podstavak briše se.  
6. Članak 18. mijenja se kako slijedi:

(a) u stavku 3. treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:

„Komisija donosi provedbene akte u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3. radi uspostavljanja popisa odgovarajućih i relevantnih informacija iz prvih dvaju podstavaka ovog stavka. Komisija posebno osigurava da pružanje tih informacija ne predstavlja pretjerano administrativno opterećenje za gospodarske subjekte općenito ili osobito za male poljoprivrednike, organizacije proizvođača i zadruge.”;

(b)u stavku 4. drugi podstavak zamjenjuje se sljedećim:

„Komisija može odlučiti da dobrovoljni nacionalni ili međunarodni programi koji određuju standarde za proizvodnju proizvoda iz biomase sadrže točne podatke za potrebe članka 17. stavka 2. i/ili pružaju dokaze da pošiljke biogoriva ili tekućih biogoriva ispunjavaju kriterije održivosti navedene u članku 17. stavcima 3., 4. i 5. i/ili da materijali nisu namjerno izmijenjeni ili uklonjeni kako bi pošiljka ili njezin dio bili obuhvaćeni Prilogom IX. Komisija može odlučiti da ti programi sadržavaju točne podatke u svrhu izvješćivanja o mjerama poduzetima za očuvanje područja koja u izvanrednim situacijama osiguravaju osnovno funkcioniranje ekosustava (kao što je zaštita slivnog područja i kontrola erozije), za zaštitu tla, vode i zraka, sanaciju degradiranog zemljišta, izbjegavanje prekomjerne potrošnje vode u područjima siromašnima vodom i o pitanjima iz članka 17. stavka 7. drugog podstavka. Komisija isto tako može priznati područja za zaštitu rijetkih, ranjivih ili ugroženih ekosustava ili vrsta koji su kao takvi prepoznati u međunarodnim sporazumima ili uvršteni u popise koje

<p>sastavljaju međuvladine organizacije ili Međunarodni savez za očuvanje prirode za potrebe članka 17. stavka 3. točke (b) podtočke ii.”;</p> <p>(c)u stavku 5. dodaju se sljedeći podstavci:</p> <p>„Dobrovoljni programi iz stavka 4. („dobrovoljni programi”) redovito, barem jednom godišnje, objavljuju popis svojih tijela za ovjeravanje koji se koristi za neovisnu reviziju i na njemu se za svako tijelo za ovjeravanje navodi koji subjekt ili koje nacionalno javno tijelo ga je priznalo te koji subjekt ili koje nacionalno javno tijelo ga prati.</p> <p>Osobito kako bi spriječila prijevaru, Komisija može na temelju analize rizika i izvješća iz stavka 6. drugog podstavka ovog članka utvrditi norme neovisne revizije i zahtijevati da svi dobrovoljni programi primjenjuju te norme. To se izvršava putem provedbenih akata u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3. Takvim se aktima određuje vremenski okvir prema kojem dobrovoljni programi trebaju provesti te norme. Komisija može staviti izvan snage odluke kojima se priznaju dobrovoljni programi u slučaju da ti programi ne provedu takve norme u predviđenom roku.”;</p>			
---	--	--	--

(d)stavak 6. zamjenjuje se sljedećim:

„6. Odluke na temelju stavka 4. ovog članka donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3. Te su odluke važeće najdulje pet godina.

Komisija zahtijeva da svaki dobrovoljni program o kojem je odluka donesena na temelju stavka 4. podnese izvješće Komisiji do 6. listopada 2016. i zatim svake godine do 30. travnja, koje izvješće obuhvaća sve točke određene u trećem podstavku ovog stavka. Općenito, izvješće obuhvaća prethodnu kalendarsku godinu. Prvo izvješće obuhvaća najmanje šest mjeseci od 9. rujna 2015. Zahtjev da se podnese izvješće primjenjuje se samo na dobrovoljne programe koji su djelovali najmanje 12 mjeseci.

Komisija do 6. travnja 2017. i nakon toga u svojim izvješćima u skladu s člankom 23. stavkom 3. podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću s analizom izvješća iz drugog podstavka ovog stavka, preispitivanjem funkcioniranja sporazuma iz stavka 4. ili dobrovoljnih programa u odnosu na koje je donesena odluka u skladu s ovim člankom i prepoznatim najboljim praksama. Izvješće se temelji na najboljim dostupnim informacijama,

uključujući nakon savjetovanja s dionicima, te se temelji na praktičnom iskustvu u primjeni dotičnih sporazuma ili programa. U izvješću se analizira sljedeće:

općenito:

- (a) neovisnost, načini i učestalost revizija, u o odnosu na ono što je navedeno o tim aspektima u dokumentaciji programa, u trenutku kada je Komisija odobrila predmetni program, te u odnosu na najbolju industrijsku praksu;
- (b) dostupnost, iskustvo i transparentnost prilikom primjene metoda za prepoznavanje i rješavanje slučajeva nesukladnosti, uz obraćanje posebne pozornosti na rješavanje stvarnih ili navodnih ozbiljnih prijestupa od strane članova programa;
- (c) transparentnost, osobito u pogledu dostupnosti programa, dostupnosti prijevoda na službene jezike zemalja i regija iz kojih potječu sirovine, dostupnosti popisa ovlaštenih subjekata i odgovarajućih potvrda te revizorskih izvješća;
- (d) sudjelovanje dionika, osobito u pogledu savjetovanja s autohtonim i lokalnim zajednicama prije donošenja odluke tijekom izrade i



<p>preispitivanja programa te tijekom revizija i odgovor na njihove doprinose;</p> <p>(e) ukupna stabilnost programa, osobito s obzirom na pravila o akreditaciji, kvalifikaciji i neovisnosti revizora i odgovarajućih programskih tijela;</p> <p>(f) ažuriranja programa u odnosu na tržište, količina certificiranih sirovina i biogoriva, po zemlji podrijetla i vrsti, broj sudionika;</p> <p>(g) lakoća i učinkovitost provedbe sustava za praćenje dokaza o usklađenosti s kriterijima održivosti koji su u programu određeni za njegove članove, pri čemu bi taj sustav trebao služiti kao sredstvo za sprečavanje prijevernih radnji posebno s ciljem uočavanja, obrade i naknadnih postupaka u vezi sa slučajevima u kojima se sumnja na prijevaru i druge nepravilnosti te prema potrebi broj otkrivenih slučajeva prijevare ili nepravilnosti;</p> <p>a osobito:</p> <p>(h) opcije za subjekte koji će biti ovlašteni za priznavanje i praćenje tijela za ovjeravanje;</p> <p>(i) pravila za priznavanje ili akreditaciju tijela za ovjeravanje;</p> <p>(j) pravila za provođenje praćenja tijela za ovjeravanje;</p>			
---	--	--	--

(k)načini olakšavanja ili poboljšanja promicanja najbolje prakse.

Komisija stavlja na raspolaganje izvješća sastavljena u okviru dobrovoljnih programa, prema potrebi u zbirnom obliku ili u cijelosti, o platformi za transparentnost iz članka 24.

Država članica može obavijestiti Komisiju o svojem nacionalnom programu. Komisija daje prednost procjeni takvog programa. Odluka o usklađenosti tako priopćenog nacionalnog programa s uvjetima utvrđenim ovom Direktivom donosi se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3. kako bi se olakšalo uzajamno bilateralno i multilateralno priznavanje programa za provjeru usklađenosti s kriterijima održivosti u pogledu biogoriva i tekućih biogoriva. Kada je odluka pozitivna, programima utvrđenima u skladu s ovim člankom ne može se odbiti uzajamno priznavanje s programom te države članice u pogledu provjere usklađenosti s kriterijima održivosti navedenima u članku 17. stavicama od 2. do 5.”;

(e)stavak 8. zamjenjuje se sljedećim:

„8. Na zahtjev države članice ili na svoju inicijativu Komisija preispituje

<p>primjenu članka 17. u odnosu na izvor biogoriva i u roku od šest mjeseci od primitka zahtjeva odlučuje, u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3., smije li dotična država članica biogorivo iz tog izvora uzeti u obzir za potrebe članka 17. stavka 1.”.</p> <p>7.Članak 19. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavci 3., 4. i 5. zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„3. Komisiji se mogu prijaviti tipične emisije stakleničkih plinova iz uzgoja poljoprivrednih sirovina uključene u izvješća iz stavka 2. kada se radi o državama članicama te u izvješća koja su istovjetna izvješćima iz stavka 2. i koja su sastavila nadležna tijela kada se radi o područjima izvan Unije.</p> <p>4. Komisija može odlučiti, putem provedbenog akta donesenog u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3., da izvješća iz stavka 3. ovog članka sadrže točne podatke u svrhu mjerenja emisija stakleničkih plinova povezanih s uzgojem sirovina za proizvodnju biogoriva i tekućih biogoriva koje se tipično proizvode na tim područjima za potrebe članka 17. stavka 2.</p> <p>5. Komisija najkasnije 31. prosinca 2012., a nakon toga svake dvije godine,</p>			
---	--	--	--

sastavlja i objavljuje izvješće o procijenjenim tipičnim i zadanim vrijednostima u Prilogu V. dijelovima B i E, pri čemu se posebna pozornost posvećuje emisijama stakleničkih plinova koje uzrokuju promet i prerada.

Ako je u izvješćima iz prvog stavka navedeno da će možda biti potrebno prilagoditi procijenjene tipične i zadane vrijednosti u Prilogu V. dijelovima B i E na temelju najnovijih znanstvenih dokaza, Komisija prema potrebi podnosi zakonodavni prijedlog Europskom parlamentu i Vijeću.”;

(b) stavak 6. briše se;

(c) u stavku 7. prvi, drugi i treći podstavak zamjenjuju se sljedećim:

„7. Komisija nastavlja preispitivati Prilog V. s ciljem dodavanja, u opravdanim slučajevima, vrijednosti za novu tehnologiju proizvodnje biogoriva za iste ili druge sirovine. Tim preispitivanjem također se u obzir uzima izmjena metodologije utvrđene u Prilogu V. dijelu C, osobito s obzirom na:

- metodu uzimanja u obzir otpadaka i ostataka;
- metodu uzimanja u obzir suproizvoda;

- metodu za obračunavanje kogeneracije; i
- status suproizvoda dodijeljen ostacima poljoprivrednih kultura.

Zadane vrijednosti za biodizel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja preispituju se što je prije moguće. Ako je u preispitivanju Komisije zaključeno da su potrebni dodaci Prilogu V., Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 25. a kako bi se dodale, ali ne i izbrisale ili izmijenile, procijenjene tipične i zadane vrijednosti u Prilogu V. dijelovima A, B, D i E za proizvodne procese dobivanja biogoriva i tekućih biogoriva za koje u tom prilogu još nisu uključene posebne vrijednosti.”;

(d)stavak 8. zamjenjuje se sljedećim:

„8. Kada je to potrebno u svrhu osiguranja jedinstvene primjene Priloga V. dijela C točke 9., Komisija može donijeti provedbene akte u kojima se određuju detaljne tehničke specifikacije i definicije. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 25. stavka 3.”.

8. Članak 21. briše se.

9. U članku 22. stavku 1. drugi podstavak mijenja se kako slijedi:

(a)točka i. zamjenjuje se sljedećim:

„(i)razvoj i udio biogoriva proizvedenih od sirovina navedenih u Prilogu IX., uključujući procjenu resursa koja je usmjerena na aspekte održivosti u vezi s učinkom zamjene proizvoda za hranu ljudi i hranu za životinje za potrebe proizvodnje biogoriva, uzimajući u obzir načela hijerarhije otpada uspostavljene u Direktivi 2008/98/EZ i načelo višestruke upotrebe biomase, vodeći računa o regionalnim i lokalnim gospodarskim i tehnološkim prilikama, održavanje potrebnih zaliha ugljika u tlu te kvalitetu tla i ekosustava;”;

(b)dodaje se sljedeća točka:

„(o)količine biogoriva i tekućih biogoriva, u jedinicama energije koje odgovaraju svakoj kategoriji skupine sirovina navedenih u Prilogu VIII. dijelu A, koje je ta država članica uzela u obzir radi usklađivanja s ciljnim vrijednostima utvrđenima u članku 3. stavcima 1. i 2. te članku 3. stavku 4. prvom podstavku.”.

10.Članak 23. mijenja se kako slijedi:

(a)u stavku 1. zadnja rečenica briše se;

(b)stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:

„4. Pri izvyješćivanju o uštedi emisija stakleničkih plinova zbog uporabe biogoriva i tekućih biogoriva, Komisija se služi vrijednostima koje su prijavile države članice u skladu s člankom 22. stavkom 1. točkom (o), uključujući privremene srednje vrijednosti procijenjenih emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta i povezani raspon koji proizlazi iz analize osjetljivosti u skladu s Prilogom VIII. Komisija objavljuje podatke o privremenim srednjim vrijednostima procijenjenih emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta i povezanom rasponu koji je proizašao iz analize osjetljivosti. Osim toga, Komisija procjenjuje hoće li se procjena uštede izravnih emisija promijeniti, i na koje načine, kad bi se uzeli u obzir suproizvodi primjenom supstitucijskog pristupa.”;

(c)u stavku 5. točke (e) i (f) zamjenjuju se sljedećim:

„(e)dostupnost i održivost biogoriva proizvedenih od sirovina navedenih u Prilogu IX., uključujući procjenu učinka zamjene proizvoda za hranu ljudi i hranu za životinje za potrebe proizvodnje biogoriva, uzimajući

<p>u obzir načela hijerarhije otpada uspostavljene u Direktivi 2008/98/EZ, načelo višestruke upotrebe biomase, vodeći računa o regionalnim i lokalnim gospodarskim i tehnološkim prilikama, održavanje potrebnih zaliha ugljika u tlu te kvalitetu tla i ekosustava;</p> <p>(f)informacije i analizu dostupnih rezultata znanstvenih istraživanja u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta s obzirom na sve postupke proizvodnje, zajedno s procjenom o tome može li se suziti raspon nesigurnosti prepoznat u analizi koja je temelj procjena emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta te može li se uzeti u obzir mogući utjecaj politika Unije poput okoliša, klime i poljoprivrednih politika; i</p> <p>(g)tehnološki razvoj i dostupnost podataka o upotrebi, gospodarskim i okolišnim utjecajima biogoriva i tekućih biogoriva proizvedenih u Uniji iz namjenskih neprehrambenih kultura koje se uzgajaju prvenstveno u energetske svrhe.”;</p> <p>(d)u stavku 8. prvom podstavku točka (b) zamjenjuje se sljedećim:</p>			
--	--	--	--



„(b)u pogledu ciljeva iz članka 3. stavka 4., preispitivanjem:

- i. isplativosti mjera koje se trebaju provesti za postizanje tih ciljeva;
- ii. procjene mogućnosti ostvarivanja ciljeva uz istodobno osiguranje održivosti proizvodnje biogoriva u Uniji i u trećim zemljama te uzimajući u obzir gospodarske, okolišne i socijalne utjecaje, uključujući neizravne učinke i utjecaje na biološku raznolikost te komercijalnu raspoloživost biogoriva iz druge generacije;
- iii. utjecaja provedbe ciljeva na raspoloživost prehrambenih proizvoda po pristupačnim cijenama;
- iv. raspoloživosti vozila na električni, hibridni i vodikov pogon na tržištu te metodologije odabrane za izračun udjela potrošnje energije iz obnovljivih izvora u sektoru prometa;
- v. procjene posebnih tržišnih uvjeta, uzimajući pritom ponajprije u obzir tržišta na kojima goriva namijenjena uporabi u prometu predstavljaju više od polovice konačne potrošnje energije te tržišta koja

<p>u cijelosti ovise o uvezenim biogorivima;”.</p> <p>11. Članak 25. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 25.</p> <p>Postupak odbora</p> <p>1. Osim u slučajevima navedenima u stavku 2., Komisiji pomaže Odbor za obnovljive izvore energije. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća <u>(12)</u>.</p> <p>2. U vezi s pitanjima koja se odnose na održivost biogoriva i tekućih biogoriva, Komisiji pomaže Odbor za održivost biogoriva i tekućih biogoriva. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>3. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>Ako odbori ne daju nikakvo mišljenje, Komisija ne donosi nacrt provedbenog akta i primjenjuje se članak 5. stavak 4. treći podstavak Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p><u>(12)</u> Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i</p>			
---	--	--	--

općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13.).”"

12. Umeće se sljedeći članak:

„Članak 25.a

Izvršavanje ovlasti

1. Ovlast za donošenje delegiranih akata dodjeljuje se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.

2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 3. stavka 5., članka 5. stavka 5. i članka 19. stavka 7. dodjeljuje se Komisiji na razdoblje od pet godina počevši od 5. listopada 2015.

3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 3. stavka 5., članka 5. stavka 5. i članka 19. stavka 7. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv proizvodi učinke dan nakon objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.

<p>4. Čim donese delegirani akt, Komisija ga istodobno priopćuje Europskom parlamentu i Vijeću.</p> <p>5. Delegirani akt donesen na temelju članka 3. stavka 5., članka 5. stavka 5. i članka 19. stavka 7. stupa na snagu samo ako Europski parlament ili Vijeće u roku od dva mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne ulože nikakav prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće uložiti prigovore. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.”</p> <p>13. Prilog V. mijenja se i dodaju se prilozi VIII. i IX. u skladu s Prilogom II. ovoj Direktivi.</p>			
<p>Članak 3.</p> <p>Preispitivanje</p> <p>1. Komisija najkasnije 31. prosinca 2016. podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću, uključujući procjenu raspoloživosti nužnih količina isplativih biogoriva na tržištu Unije iz sirovina za koje se ne upotrebljava zemljište ili iz neprehrambenih kultura do 2020. te njihovih okolišnih, gospodarskih i socijalnih utjecaja, uključujući potrebu za dodatnim kriterijima kako bi se osigurala njihova održivost, te procjenu najboljih raspoloživih znanstvenih dokaza o emisijama stakleničkih plinova u</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o općoj odredbi koja se odnosi na preispitivanje.</p>

vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta koje su povezane s proizvodnjom biogoriva i tekućih biogoriva. Uz izvješće se, prema potrebi, prilažu prijedlozi za daljnje mjere, uzimajući u obzir gospodarske, socijalne i okolišne aspekte.

2. Na temelju najboljih najnovijih dostupnih znanstvenih dokaza, Komisija Europskom parlamentu i Vijeću do 31. prosinca 2017. podnosi izvješće o:

(a)učinkovitosti mjera, uvedenih ovom Direktivom, u ograničavanju emisija stakleničkih plinova zbog neizravne promjene uporabe zemljišta u vezi s proizvodnjom biogoriva i tekućih biogoriva. U tom pogledu izvješće također obuhvaća najnovije dostupne informacije u vezi s ključnim pretpostavkama koje utječu na rezultate modela emisija stakleničkih plinova u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta povezanih s proizvodnjom biogoriva i tekućih biogoriva, uključujući mjerene trendove u poljoprivrednim prinosima i produktivnosti, dodjelu suproizvoda i zapažene stope globalne promjene uporabe zemljišta i krčenja šuma te mogući utjecaj politika Unije poput okoliša, klime i poljoprivrednih politika, uključujući dionike u takav postupak preispitivanja;

<p>(b)učinkovitosti poticaja predviđenih za biogoriva proizvedena iz sirovina za koje se ne upotrebljava zemljište ili iz neprehrambenih kultura na temelju članka 3. stavka 4. Direktive 2009/28/EZ, uključujući i podatak o tome očekuje li se da će Unija u cjelini iskoristavati 0,5 postotnih bodova u energetske sadržaju udjela energije iz obnovljivih izvora u svim oblicima prometa u 2020. od biogoriva proizvedenih iz sirovina i iz drugih goriva, navedenih u Prilogu IX. dijelu A;</p> <p>(c)utjecaju povećane potražnje za biomasom na sektore koji upotrebljavaju biomasu;</p> <p>(d)mogućnosti uspostave kriterija za identifikaciju i certificiranje biogoriva i tekućih biogoriva s niskim rizikom od neizravne promjene uporabe zemljišta proizvedenih u skladu s kriterijima održivosti navedenima u direktivama 98/70/EZ i 2009/28/EZ, s ciljem ažuriranja Priloga V. Direktivi 98/70/EZ i Priloga VIII. Direktivi 2009/28/EZ, ako je to potrebno;</p> <p>(e)mogućoj gospodarskoj i okolišnoj koristi i rizicima povezanim s povećanom proizvodnjom i upotrebom namjenskih neprehrambenih kultura koje se uzgajaju prvenstveno u energetske svrhe, također upotrebom podataka u vezi s postojećim projektima;</p>			
--	--	--	--

<p>(f) relativnom udjelu bioetanola i biodizela na tržištu Unije i udjelu energije iz obnovljivih izvora u benzinu. Komisija ocjenjuje i faktore koji utječu na udio energije iz obnovljivih izvora u benzinu, kao i moguće prepreke uporabi. Ocjena uključuje troškove, norme za gorivo, infrastrukturu i klimatske uvjete. Komisija prema potrebi može izraditi preporuke o načinu svladavanja mogućih utvrđenih prepreka; i</p> <p>(g) o tome koje su države članice odlučile primijeniti ograničenje količine biogoriva proizvedenih iz žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica te kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno u energetske svrhe radi postizanja cilja utvrđenog u članku 7. a Direktive 98/70/EZ te o tome je li došlo do problema u primjeni ili postizanju cilja iz članka 7. a Direktive 98/70/EZ. Komisija također ocjenjuje u kojoj se mjeri biogoriva proizvedena iz žitarica i drugih kultura bogatih škrobom, šećernih kultura i uljarica te kultura koje se uzgajaju kao glavne kulture na poljoprivrednoj površini prvenstveno u energetske svrhe isporučuju kako bi se postigao cilj iz članka 7. a Direktive 98/70/EZ u razini većoj od one koja može doprinijeti postizanju ciljeva iz Direktive 2009/28/EZ. Ocjena uključuje</p>			
---	--	--	--

procjenu utjecaja neizravne promjene uporabe zemljišta i ekonomičnosti pristupa za koji su se odlučile države članice.

U izvješću se prema potrebi navode i informacije o dostupnosti financiranja i drugih mjera za poticanje ostvarenja udjela od 0,5 postotnih bodova u energetske sadržaju biogoriva proizvedenih iz sirovina i drugih goriva, navedenih u Prilogu IX. dijelu A, u udjelu energije iz obnovljivih izvora u svim oblicima prometa u Uniji i to čim je prije moguće te ako je to tehnički izvedivo i gospodarski održivo.

Izvješću iz prvog podstavka prema potrebi se prilažu zakonodavni prijedlozi, koji se temelje na najboljim dostupnim znanstvenim dokazima, za:

- (a) uvođenje čimbenika prilagođenih procijenjenih emisija u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta u odgovarajuće kriterije održivosti navedene u direktivama 98/70/EZ i 2009/28/EZ;
- (b) uvođenje daljnjih mjera za sprečavanje i suzbijanje prijevara, uključujući dodatne mjere koje treba poduzeti na razini Unije;
- (c) promicanje održivih biogoriva nakon 2020. na tehnološki neutralan način, u kontekstu okvira za klimatske i energetske politike do 2030.



<p>3. Komisija prema potrebi, s obzirom na izvješća dobrovoljnih programa u skladu s člankom 7.c stavkom 6. drugim podstavkom Direktive 98/70/EZ i člankom 18. stavkom 6. drugim podstavkom Direktive 2009/28/EZ, podnosi prijedlog Europskom parlamentu i Vijeću za izmjenu odredaba tih direktiva u odnosu na dobrovoljne programe s ciljem promicanja najbolje prakse.</p>			
<p>Članak 4.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom do 10. rujna 2017. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.</p> <p>Kada države članice donose te mjere, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Načine tog upućivanja određuju države članice.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih mjera nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva. Tom prilikom države članice obavješćuju Komisiju o svojim nacionalnim ciljevima postavljenima u skladu s člankom 3. stavkom 4. točkom (e) Direktive</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o općoj odredbi koja se odnosi na mjere prenošenja.</p>

<p>2009/28/EZ te, prema potrebi, o diferencijaciji svojih nacionalnih ciljeva u odnosu na referentnu vrijednost iz njih te razloge za to.</p> <p>Države članice 2020. godine izvješćuju Komisiju o svojim dostignućima u postizanju nacionalnih ciljeva postavljenih u skladu s člankom 3. stavkom 4. točkom (e) Direktive 2009/28/EZ, navodeći razloge za bilo kakve nedostatke.</p>			
<p>Članak 5.</p> <p>Stupanje na snagu</p> <p>Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o općoj odredbi koja se odnosi na stupanje na snagu direktive.</p>
<p>Članak 6.</p> <p>Adresati</p> <p>Ova je Direktiva upućena državama članicama.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o općoj odredbi koja se odnosi na adresate.</p>

<p>PRILOG I.</p> <p>Prilozi Direktivi 98/70/EZ mijenjaju se kako slijedi:</p> <p>1. U Prilogu IV. dijelu C točka 7. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„7. Godišnje emisije koje nastaju promjenom zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta, <math>e_l</math>, izračunavaju se jednakomjernim dijeljenjem ukupnih emisija tijekom 20 godina. Za izračun tih emisija primjenjuje se sljedeće pravilo:</p> $e_l = (CSR - CSA) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - eB, \text{ (1)}$ <p>gdje je</p> <p><math>e_l</math> = godišnje emisije stakleničkih plinova koje nastaju promjenom zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta (mjerene kao masa (u gramima) ekvivalenta CO<sub>2</sub> po jedinici energije biogoriva (u megadžulima)). „Kultivirano tlo” (2) i „tlo namijenjeno trajnim kulturama” (3) smatraju se jednom uporabom zemljišta;</p> <p>CSR = zaliha ugljika po jedinici površine povezana s referentnom uporabom zemljišta (mjerena</p>	<p>PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O NAČINU I UVJETIMA PRIMJENE ZAHTJEVA ODRŽIVOSTI U PROIZVODNJI I KORIŠTENJU BIOGORIVA</p>	<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 118/18) članak/članci Članak 8. i članak 9.</p>
---	--	----------------------	--

<p>kao masa (u tonama) ugljika po jedinici površine, uključujući tlo i vegetaciju). Referentnom uporabom zemljišta smatra se uporaba zemljišta u siječnju 2008. ili 20 godina prije nego što je dobivena sirovina, ovisno o tome što je uslijedilo kasnije;</p> <p>CSA=zaliha ugljika po jedinici površine povezana sa stvarnom uporabom zemljišta (mjerena kao masa (u tonama) ugljika po jedinici površine, uključujući tlo i vegetaciju). Ako se zaliha ugljika akumulira tijekom razdoblja duljeg od godinu dana, vrijednost koja se pripisuje CSA jest procijenjena zaliha po jedinici površine nakon 20 godina ili nakon sazrijevanja kulture, ovisno o tome što je uslijedilo prije;</p> <p>P =produktivnost kulture (mjerena kao energija biogoriva po jedinici površine godišnje) i</p> <p>eB =dodatak od 29 gCO<sub>2</sub>eq/MJ biogoriva ako se biomasa dobiva sa saniranog degradiranog zemljišta pod uvjetima predviđenima u točki 8.</p> <p>(1) Kvocijent dobiven dijeljenjem molekularne težine CO<sub>2</sub> (44,010 g/mol) s</p>			
---	--	--	--

molekularnom težinom ugljika (12,011 g/mol) iznosi 3,664."

(2) Kultivirano tlo kako ga definira IPCC."

(3) Trajne kulture definirane su kao višegodišnje kulture čija se stabljika obično ne bere, kao što su kulture kratkih ophodnji i uljana palma." "

2. Dodaje se sljedeći prilog:

„PRILOG V.

Dio A. Privremene procijenjene emisije u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta (gCO<sub>2</sub>eq/MJ) (4)

Skupina sirovina	Srednja (5)	Interpercentilni raspon dobiven analizom osjetljivosti (6)
------------------	-------------	--

Žitarice i druge kulture bogate škrobom	12.	od 8 do 16
---	-----	------------

Šećerne kulture	13.	od 4 do 17
-----------------	-----	------------

Uljarice	55.	od 33 do 66
----------	-----	-------------

Dio B. Biogoriva za koja se smatra da su procijenjene emisije u vezi s neizravnom

promjenom uporabe zemljišta jednake nuli

Za biogoriva proizvedena iz sljedećih kategorija sirovina smatrat će se da imaju procijenjene emisije u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta jednake nuli:

1. sirovine koje nisu navedene u dijelu A ovog Priloga.
2. sirovine čija je proizvodnja dovela do izravne promjene uporabe zemljišta, odnosno promjene iz jedne od sljedećih kategorija zemljišta IPCC-a: šumsko zemljište, travnjak, vlažno tlo, naselja ili druga zemljišta, u kultivirano tlo ili tlo namijenjeno trajnim kulturama (7). U takvom bi se slučaju vrijednost emisije u vezi s izravnom promjenom uporabe zemljišta (el) trebala izračunati u skladu s Prilogom IV. dijelom C stavkom 7.

(4)

(+) Srednje vrijednosti koje su ovdje navedene predstavljaju ponderirani prosjek individualno određenih vrijednosti sirovina. Razmjernost vrijednosti u ovom Prilogu ovisi o rasponu pretpostavki (poput tretmana suproizvoda, kretanja u prinosu, zaliha ugljika i uklanjanja drugih proizvoda) korištenih u gospodarskim modelima razvijenim za potrebe njihove

procjene. Stoga, iako nije moguće u potpunosti okarakterizirati raspon nesigurnosti povezan s takvim procjenama, provedena je analiza osjetljivosti u vezi s rezultatima na temelju nasumične varijacije ključnih parametara, takozvana analiza Monte Carlo.

(7)

(++)Trajne kulture definirane su kao višegodišnje kulture čija se stabljika obično ne bere, kao što su kulture kratkih ophodnji i uljana palma.”.

---

(5) Srednje vrijednosti koje su ovdje navedene predstavljaju ponderirani prosjek individualno određenih vrijednosti sirovina.

(6) Ovdje uključeni raspon odražava 90 % rezultata koji koriste petu i devedeset i petu percentilnu vrijednost proizašle iz analize. Peti percentil pokazuje vrijednost ispod koje je pronađeno 5 % zapažanja (tj. 5 % ukupnih korištenih podataka pokazalo je rezultate ispod 8, 4 i 33 gCO<sub>2</sub>eq/MJ). Devedeset i peti percentil pokazuje vrijednost ispod koje je pronađeno 95 % zapažanja (tj. 5 % ukupnih korištenih podataka pokazali su rezultate iznad 16, 17 i 66 gCO<sub>2</sub>eq/MJ).

<p>PRILOG II.</p> <p>Prilozi Direktivi 2009/28/EZ mijenjaju se kako slijedi:</p> <p>1. U Prilogu V. dijelu C točka 7. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„7. Godišnje emisije koje nastaju promjenom zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta, el, izračunavaju se jednakomjernim dijeljenjem ukupnih emisija tijekom 20 godina. Za izračun tih emisija primjenjuje se sljedeće pravilo:</p> $el = (CSR - CSA) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - eB \text{ , (1)}$ <p>gdje je</p> <p>el = godišnje emisije stakleničkih plinova koje nastaju promjenom zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta (mjerene kao masa (u gramima) ekvivalenta CO<sub>2</sub> po jedinici energije biogoriva ili tekućeg biogoriva (u megadžulima)). „Kultivirano tlo” (2) i „tlo namijenjeno trajnim kulturama” (3) smatraju se jednom uporabom zemljišta;</p> <p>CSR=zaliha ugljika po jedinici površine povezana s referentnom uporabom zemljišta (mjerena</p>	<p>PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O NAČINU I UVJETIMA PRIMJENE ZAHTJEVA ODRŽIVOSTI U PROIZVODNJI I KORIŠTENJU BIOGORIVA</p>	<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 118/18) članak/članci Članak 8. i članak 9.</p>
---	--	----------------------	--



<p>kao masa (u tonama) ugljika po jedinici površine, uključujući tlo i vegetaciju). Referentnom uporabom zemljišta smatra se uporaba zemljišta u siječnju 2008. ili 20 godina prije nego što je dobivena sirovina, ovisno o tome što je uslijedilo kasnije;</p> <p>CSA=zaliha ugljika po jedinici površine povezana sa stvarnom uporabom zemljišta (mjerena kao masa (u tonama) ugljika po jedinici površine, uključujući tlo i vegetaciju). Ako se zaliha ugljika akumulira tijekom razdoblja duljeg od godinu dana, vrijednost koja se pripisuje CSA jest procijenjena zaliha po jedinici površine nakon 20 godina ili nakon sazrijevanja kulture, ovisno o tome što je uslijedilo prije;</p> <p>P =produktivnost kulture (mjerena kao energija biogoriva ili tekućeg biogoriva po jedinici površine godišnje); i</p> <p>eB =dodatak od 29 gCO<sub>2</sub>eq/MJ biogoriva ili tekućeg biogoriva ako se biomasa dobiva sa saniranog degradiranog zemljišta pod uvjetima predviđenima u točki 8.</p>			
--	--	--	--

(1) Kvocijent dobiven dijeljenjem molekularne težine CO<sub>2</sub> (44,010 g/mol) s molekularnom težinom ugljika (12,011 g/mol) iznosi 3,664."

(2) Kultivirano tlo kako ga definira IPCC."

(3) Trajne kulture definirane su kao višegodišnje kulture čija se stabljika obično ne bere, kao što su kulture kratkih ophodnji i uljana palma."."

2. Dodaje se sljedeći prilog:

#### „PRILOG VIII.

Dio A. Privremene procijenjene emisije od sirovina za biogorivo i tekuće biogorivo u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta (gCO<sub>2</sub>eq/MJ) (4)

Skupina sirovina	Srednja (5)	Interpercentilni raspon dobiven analizom osjetljivosti (6)
Žitarice i druge kulture bogate škrobom	12.	od 8 do 16
Šećerne kulture	13.	od 4 do 17
Uljarice	55.	od 33 do 66

Dio B. Biogoriva i tekuća biogoriva za koja se smatra da su procijenjene emisije u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta jednake nuli

Za biogoriva i tekuća biogoriva proizvedena iz sljedećih kategorija sirovina smatrat će se da imaju procijenjene emisije u vezi s neizravnom promjenom uporabe zemljišta jednake nuli:

1. sirovine koje nisu navedene u dijelu A ovog Priloga.
2. sirovine čija je proizvodnja dovela do izravne promjene uporabe zemljišta, odnosno promjene iz jedne od sljedećih kategorija zemljišta IPCC-a: šumsko zemljište, travnjak, vlažno tlo, naselja ili druga zemljišta, u kultivirano tlo ili tlo namijenjeno trajnim kulturama (7). U takvom bi se slučaju vrijednost emisije u vezi s izravnom promjenom uporabe zemljišta (e1) trebala izračunati u skladu s Prilogom V. dijelom C točkom 7.

(4)

(+) Srednje vrijednosti koje su ovdje navedene predstavljaju ponderirani prosjek individualno određenih vrijednosti sirovina. Razmjer vrijednosti u ovom Prilogu ovisi o rasponu pretpostavki (poput tretmana

suproizvoda, kretanja u prinosu, zaliha ugljika i uklanjanja drugih proizvoda) korištenih u gospodarskim modelima razvijenim za potrebe njihove procjene. Stoga, iako nije moguće u potpunosti okarakterizirati raspon nesigurnosti povezan s takvim procjenama, provedena je analiza osjetljivosti u vezi s rezultatima na temelju nasumične varijacije ključnih parametara, takozvana analiza Monte Carlo.

(7)

(++)Trajne kulture definirane su kao višegodišnje kulture čija se stabljika obično ne bere, kao što su kulture kratkih ophodnji i uljana palma.”.

3. Dodaje se sljedeći prilog:

„PRILOG IX.

Dio A. Sirovine i goriva čiji se doprinos cilju iz članka 3. stavka 4. prvog podstavka smatra dvaput vrednijim od njihova energetskeg sadržaja:

- (a)Alge, ako su uzgojene na zemljištu u ribnjacima ili fotobioreaktorima.
- (b)Dio biomase koji odgovara miješanom gradskom otpadu, a ne sortiranom otpadu iz kućanstava podložno ciljevima recikliranja na temelju

<p>članka 11. stavka 2. točke (a) Direktive 2008/98/EZ.</p> <p>(c) Biološki otpad kako je definiran u članku 3. stavku 4. Direktive 2008/98/EZ iz privatnih kućanstava podložan odvojenom prikupljanju kako je utvrđeno u članku 3. stavku 11. te direktive.</p> <p>(d) Dio biomase iz industrijskog otpada koji nije pogodan za korištenje u prehrambenom lancu za ljude ili za životinje, uključujući materijale iz sektora trgovine na malo i veletrgovine te poljoprivredno-prehrambenog sektora i sektora ribarstva i akvakulture, isključujući sirovine navedene u dijelu B ovog Priloga.</p> <p>(e) Slama.</p> <p>(f) Gnojivo i mulj od rafiniranja.</p> <p>(g) Tekući otpad od proizvodnje palminog ulja i prazni grozdovi palminog ploda.</p> <p>(h) Smola tal ulja.</p> <p>(i) Sirovi glicerol.</p> <p>(j) Ostaci šećerne trske.</p> <p>(k) Otpad od grožđa i vinski talog.</p> <p>(l) Orahove ljuske.</p> <p>(m) Pljeva.</p> <p>(n) Klipovi kukuruza bez zrna.</p> <p>(o) Dio biomase iz otpada i ostataka iz šumarstva i industrija koje se temelje na šumarstvu, tj. kora, grane, pretkomercijalna proreda, lišće, iglice, krošnje stabala, piljevina, trijeske od</p>			
---	--	--	--

<p>sječe, crni lug, sulfitna lužina, mulj koji sadrži vlakna, lignin i tal ulje.</p> <p>(p) Drugi neprehrambeni celulozni materijal kako je definiran u članku 2. drugom stavku točki (s).</p> <p>(q) Drugi lignocelulozni materijal kako je definiran u članku 2. drugom stavku točki (r) osim pilanskih i furnirskih trupaca.</p> <p>(r) Obnovljiva tekuća i plinovita goriva nebiološkog podrijetla namijenjena uporabi u prometu.</p> <p>(s) Hvatanje i uporaba ugljika za promet, ako je izvor energije obnovljiv u skladu s člankom 2. drugim stavkom točkom (a).</p> <p>(t) Bakterije, ako je izvor energije obnovljiv u skladu s člankom 2. drugim stavkom točkom (a).</p> <p>Dio B. Sirovine čiji se doprinos cilju iz članka 3. stavka 4. prvog podstavka smatra dvaput vrednijim od njihova energetskeg sadržaja:</p> <p>(a) Korišteno ulje za kuhanje.</p> <p>(b) Životinjske masti iz kategorija 1. i 2. u skladu s Uredbom (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (8).</p> <p>(8) Uredba (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene</p>			
--	--	--	--

proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1774/2002 (Uredba o nusproizvodima životinjskog podrijetla) (SL L 300, 14.11.2009., str. 1.).”.

(5) Srednje vrijednosti koje su ovdje navedene predstavljaju ponderirani prosjek individualno određenih vrijednosti sirovina.

(6) Ovdje uključeni raspon odražava 90 % rezultata koji koriste petu i devedeset i petu percentilnu vrijednost proizašle iz analize. Peti percentil pokazuje vrijednost ispod koje je pronađeno 5 % zapažanja (tj. 5 % ukupnih korištenih podataka pokazalo je rezultate ispod 8, 4 i 33 gCO<sub>2</sub>eq/MJ). Devedeset i peti percentil pokazuje vrijednost ispod koje je pronađeno 95 % zapažanja (tj. 5 % ukupnih korištenih podataka pokazali su rezultate iznad 16, 17 i 66 gCO<sub>2</sub>eq/MJ).

**USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA**

**1. Naziv propisa Europske unije**

Direktiva (EU) 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (Tekst značajan za EGP. )

**2. Naziv prijedloga propisa**

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (II. čitanje)

**3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa**

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunost i preuzet u odredbu	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu



			prijedlog a propisa?	prijedloga propisa)
<p>Članak 1.</p> <p>Izmjene Direktive 2003/87/EZ</p> <p>Direktiva 2003/87/EZ mijenja se kako slijedi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. U cijeloj Direktivi riječi „sustav Zajednice” zamjenjuje se riječima „EU sustav trgovanja emisijama” te se izvršavaju sve potrebne gramatičke promjene.</li> <li>2. Ne odnosi se na verziju na hrvatskom jeziku.</li> <li>3. U cijeloj Direktivi, uz iznimku slučajeva iz točke 1. ovog članka i iz članka 26. ove Direktive, riječ „Zajednica” zamjenjuje se riječju „Unija” te se izvršavaju sve potrebne gramatičke promjene.</li> <li>4. U cijeloj Direktivi riječi „regulatorni postupak spomenut u članku 23. stavku 1.”, „regulatorni postupak naveden u članku 23. stavku 1.” i „regulatorni postupak iz članka 23. stavka 1.” zamjenjuju se riječima „postupak ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.” te se izvršavaju sve potrebne gramatičke promjene.</li> <li>5. U članku 3. c stavku 2. prvom podstavku i u članku 10. stavku 1.a, upućivanje na „članak 13. stavak 1.” zamjenjuje se upućivanjem na „članak 13.”.</li> <li>6. U članku 3.g, u članku 5. prvom podstavku točki (d), u članku 6. stavku 2. točki (c), u članku 14. stavicima 2., 3. i 4., u članku 19. stavicima 1. i 4. i u članku 29.a stavku 4. riječ „uredba”, u članku 10.a stavku 2. drugom podstavku riječ „propisi” te u članku 24. stavku 3.</li> </ol>			Nije potrebno preuzimanje	Ne odnosi se na odredbe ovog prijedloga propisa

<p>prvom podstavku riječ „odredba” zamjenjuju se riječju „akti” te se izvršavaju sve potrebne gramatičke promjene.</p>			
<p>7. U članku 3. točka (h) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(h) „novi sudionik” znači svako postrojenje u kojem se obavlja jedna ili više djelatnosti navedenih u Prilogu I., koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova prvi put u razdoblju koje započinje tri mjeseca prije datuma dostavljanja popisa iz članka 11. stavka 1. te završava tri mjeseca prije datuma dostavljanja sljedećeg popisa iz tog članka;”.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Značenje pojmova</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 9.</b></p> <p>(1) Pojmovi koji se koriste u ovom Zakonu i propisima donesenim na temelju ovoga Zakona imaju sljedeće značenje:</p> <p>22. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2013. - 2020. godine je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2011. godine</p> <p>23. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2021. - 2025. godine je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2019. godine</p> <p>24. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2026. - 2030. godine je svako postrojenje u</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

	kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2024. godine		
8. U članku 3.d stavak 3. zamjenjuje se sljedećim:  „3. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u pogledu detaljnih mehanizama prema kojima države članice putem dražbe prodaju emisijske jedinice za zrakoplovstvo u skladu s stavcima 1. i 2. ovog članka ili u skladu s člankom 3.f stavkom 8. Broj emisijskih jedinica koje svaka država članica u svakom razdoblju prodaje na dražbi razmjernan je njezinu udjelu u ukupnim pripisanim emisijama iz zračnog prometa za sve države članice za referentnu godinu, prijavljenima u skladu s člankom 14. stavkom 3. i verificiranim u skladu s člankom 15. Za razdoblje iz članka 3.c stavka 1. referentna godina jest 2010., a za svako sljedeće razdoblje iz članka 3.c referentna godina jest kalendarska godina koja završava 24 mjeseca prije početka razdoblja na koje se dražba odnosi. Delegiranim aktima osigurava se poštovanje načela utvrđenih u članku 10. stavku 4 prvom podstavku”.			Nije potrebno preuzimanje  Opisuju se koraci koje mora odraditi Komisija
9. U članku 3.f stavak 9. briše se. 10. U članku 6. stavku 1. treći podstavak briše se.			
11. Članak 8. zamjenjuje se sljedećim:  „Članak 8.  Usklađenost s Direktivom 2010/75/EU  Države članice poduzimaju potrebne mjere kako bi osigurale da, kada postrojenja obavljaju djelatnosti navedene u Prilogu I. Direktivi			Nije preuzeto  Preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (NN 118/18)

<p>2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća (*1), uvjeti i postupak za izdavanje dozvole za emisije stakleničkih plinova budu usklađeni s uvjetima i postupkom za izdavanje dozvole iz te direktive. Zahtjevi utvrđeni u člancima 5., 6. i 7. ove Direktive mogu postati sastavni dio postupaka propisanih Direktivom 2010/75/EU.</p> <p>(*1) Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).” "</p>			<p>članak/članci čl. 95.-119.</p>
<p>12. U članku 9. drugi i treći stavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„Počevši od 2021., linearni faktor iznosi 2,2 %.”.</p>	<p><b>Članak 27.</b></p> <p>Trgovanjem emisijskim jedinicama, čija se količina postupno ograničava, smanjuju se emisije stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova te se time na troškovno učinkovit način doprinosi ublažavanju klimatskih promjena.</p> <p>Počevši od 2021. godine, količina emisijskih jedinica se na razini Europske unije postupno smanjuje uz primjenu linearnog faktora koji iznosi 2,2%.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	
<p>13. Članak 10. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Države članice od 2019. nadalje na dražbi prodaju sve emisijske jedinice koje nisu besplatno raspodijeljene u skladu s člancima 10.a i 10.c ove Direktive i koje nisu stavljene u rezervu za stabilnost tržišta uspostavljenu Odlukom (EU) 2015/1814 Europskog parlamenta i Vijeća (*2) („rezerva za stabilnost tržišta”) niti su poništene u skladu s člankom 12. stavkom 4. ove Direktive.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odnosi se na ukupnu količinu svih država članica, na razini EU</p>

<p>Od 2021. nadalje te ne dovodeći u pitanje moguće smanjenje na temelju članka 10.a stavka 5.a udio emisijskih jedinica koje se prodaju na dražbi iznosi 57 %.</p> <p>Količina od 2 % ukupne količine emisijskih jedinica od 2021. do 2030. prodaje se na dražbi kako bi se uspostavio fond za poboljšanje energetske učinkovitosti i modernizaciju energetske sustava određenih država članica, kako je utvrđeno u članku 10.d („Modernizacijski fond”).</p> <p>Ukupna preostala količina emisijskih jedinica koje države članice prodaju na dražbi raspodjeljuje se u skladu sa stavkom 2.</p> <p>(*2) Odluka (EU) 2015/1814 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. listopada 2015. o uspostavi i funkcioniranju rezerve za stabilnost tržišta za sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova Unije i o izmjeni Direktive 2003/87/EZ (SL L 264, 9.10.2015., str. 1.).”;</p>				
<p>(b) stavak 2. mijenja se kako slijedi:</p> <p>i. u točki (a) postotak „88 %” zamjenjuje se postotkom „90 %”;</p> <p>ii. točka (b) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(b) 10 % ukupne količine emisijskih jedinica namijenjenih prodaji na dražbi, predviđenih za raspodjelu određenim državama članicama u svrhe solidarnosti, rasta i međusobne povezanosti unutar Unije, čime se uvećava količina emisijskih jedinica koje te države članice prodaju na dražbi u skladu s točkom (a) za postotke navedene u Prilogu II.a”;</p> <p>iii. točka (c) briše se;</p> <p>iv. treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Ako je potrebno, postoci navedeni u točki (b) razmjerno se prilagođavaju kako bi se osiguralo da raspodjela iznosi 10 %.”;</p>			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odnosi se na ukupnu količinu svih država članica na razini EU</p>

<p>(c)stavak 3. mijenja se kako slijedi:</p> <p>i.točka (b) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(b)razvoj obnovljivih izvora energije s ciljem ispunjavanja obveze Unije u pogledu obnovljive energije, kao i za razvoj drugih tehnologija koje doprinose prijelazu na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika te za pomoć pri ispunjavanju obveze Unije da energetske učinkovitost poveća na razine dogovorene u relevantnim zakonodavnim aktima;”;</p> <p>ii.točka (h) zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„(h)mjere namijenjene za poboljšanje energetske učinkovitosti, sustavâ centralnog grijanja i izolacije ili za osiguravanje financijske potpore za rješavanje socijalnih aspekata u kućanstvima s nižim i srednjim primanjima;”;</p> <p>iii.dodaju se sljedeće točke:</p> <p>„(j)za financiranje mjera u području klime u osjetljivim trećim zemljama, uključujući prilagodbu na utjecaje klimatskih promjena;</p> <p>(k)za promicanje osposobljavanja i preraspodjele radnika kako bi se u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima doprinijelo pravednom prijelazu na gospodarstvo s niskim emisijama ugljika, posebice u regijama najjače zahvaćenim tranzicijom radnih mjesta.”;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 100.</b></p> <p>(5) Financijskim sredstvima iz stavka 1. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske financira mjere iz područja klimatskih promjena, a koriste se za sljedeće namjene:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. smanjivanje emisija stakleničkih plinova iz antropogenih izvora</li> <li>2. prilagodbu klimatskim promjenama u ranjivim sektorima</li> <li>3. financiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe u trećim državama</li> <li>4. financiranje obnovljivih izvora energije u cilju ispunjenja udjela obnovljivih izvora energije Republike Hrvatske</li> <li>5. financiranje unapređenja praćenja zaliha ugljika u šumama, održivog korištenja šumskih resursa i drvnih proizvoda</li> <li>6. poticanje prijelaza na promet s niskim emisijama i javne oblike prometa</li> <li>7. financiranje istraživanja i razvoja namijenjenih ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi klimatskim promjenama</li> <li>8. okolišno sigurno hvatanje i geološko skladištenje ugljikova dioksida, osobito iz elektrana na fosilna goriva i određenih industrijskih sektora i podsektora</li> <li>9. financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija, uključujući područje aeronautike i zračnog prijevoza</li> <li>10. financiranje istraživanja i razvoja u području izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova i izvješćivanja iz sektora</li> </ol>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	
--	--	------------------------------	--

	<p>korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva</p> <p>11. poticanje mjera energetske učinkovitosti u sektorima graditeljstva i prostornog uređenja, industrije, prometa i usluga</p> <p>12. osiguravanje financijske potpore za mjere koje pridonose suzbijanju energetske siromaštva</p> <p>13. za financiranje zajedničkih projekata za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora zrakoplovstva, poput zajedničkog poduzeća za istraživanje o upravljanju zračnim prometom jedinstvenog europskog neba, zajedničkih tehnoloških inicijativa kojima se omogućuje široka upotreba Globalnog navigacijskog satelitskog sustava za satelitsku navigaciju i interoperabilni kapaciteti u svim državama članicama, osobito projekata usmjerenih na unapređenje infrastrukture zračne plovidbe, pružanja usluga zračne plovidbe i upotrebe zračnog prostora</p> <p>14. za moguće financiranje doprinosa Fondu za globalnu energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije i mjera za sprečavanje krčenja šuma. Ako Republika Hrvatska koristi te prihode za sufinanciranje istraživanja i inovacija posebnu pozornost posvećuje programima ili inicijativama u okviru Devetog okvirnog programa Europske unije za istraživanje i inovacije.</p>		
--	--	--	--

<p>(d) u stavku 4. prvi, drugi i treći podstavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„4. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u pogledu vremenskog rasporeda, upravljanja i drugih aspekata dražbovne prodaje kako bi osigurala njezino provođenje na otvoren, transparentan, usklađen i nediskriminirajući način. U tu svrhu taj postupak mora biti predvidljiv, posebno u pogledu vremenskog rasporeda i redoslijeda dražbi te procijenjenih količina emisijskih jedinica koje se trebaju staviti na raspolaganje.</p> <p>Tim se delegiranim aktima osigurava da su dražbe organizirane tako da se osigura da:</p> <p>(a) operateri, a posebno mala i srednja poduzeća obuhvaćena EU sustavom trgovanja emisijama, imaju potpuni, pravedan i jednak pristup;</p> <p>(b) svi sudionici istodobno imaju pristup istim informacijama i da sudionici ne narušavaju odvijanje dražbi;</p> <p>(c) organizacija dražbi i sudjelovanje na njima budu troškovno učinkoviti i da se izbjegavaju neopravdani administrativni troškovi; i</p> <p>(d) emisijske jedinice budu dostupne malim emiterima.”;</p>		Nije potrebno preuzimanje	Opisuje obaveze Europske Komisije za donošenje provedbenih akata
<p>(e) u stavku 5. druga rečenica zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Svake godine Europskom parlamentu i Vijeću podnosi izvješće o funkcioniranju tržišta ugljika i o drugim relevantnim klimatskim i energetske politikama, uključujući odvijanje dražbovnih prodaja, likvidnost i količine kojima se trguje, te u njemu sažima podatke o financijskim mjerama iz članka 10.a stavka 6. koje su dostavile države članice.”.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Opisuje obaveze Europske Komisije



<p>14. Članak 10.a mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)u stavku 1. prvi i drugi podstavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„1. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u pogledu potpuno usklađenih pravila na razini Unije za dodjelu emisijskih jedinica iz stavaka 4., 5., 7. i 19. ovog članka.”;</p>			Nije potrebno preuzimanje	Opisuje obaveze Europske Komisije
<p>(b) u stavku 2. dodaju se sljedeći podstavci:</p> <p>„Komisija donosi provedbene akte u svrhu utvrđivanja revidiranih referentnih vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica. Ti akti moraju biti usklađeni s delegiranim aktima donesenima na temelju stavka 1. ovog članka i usklađeni sa sljedećim:</p> <p>(a)Za razdoblje od 2021. do 2025. referentne vrijednosti utvrđuju se na temelju informacija dostavljenih u skladu s člankom 11. za 2016. i 2017. Na temelju usporedbe tih referentnih vrijednosti s referentnim vrijednostima iz Odluke Komisije 2011/278/EU (*3), kako je donesena 27. travnja 2011., Komisija utvrđuje godišnju stopu smanjenja za svaku referentnu vrijednost i primjenjuje je na referentne vrijednosti primjenjive u razdoblju od 2013. do 2020. za svaku godinu između 2008. i 2023., kako bi utvrdila referentne vrijednosti za razdoblje od 2021. do 2025.</p> <p>(b)Ako godišnja stopa smanjenja premašuje 1,6 % ili je niža od 0,2 %, referentne vrijednosti za razdoblje od 2021. do 2025. jesu referentne vrijednosti primjenjive u razdoblju od 2013. do 2020., umanjene za onu od tih dviju postotnih stopa koja je relevantna, za svaku godinu između 2008. i 2023.</p> <p>(c)Za razdoblje od 2026. do 2030. referentne vrijednosti utvrđuju se na način propisan u točkama (a) i (b) na temelju informacija dostavljenih u skladu s člankom 11. za 2021. i 2022. te na temelju primjene godišnje stope smanjenja za svaku godinu između 2008. i 2028.</p>			Nije potrebno preuzimanje	Opisuje obaveze Europske Komisije

<p>Odstupajući u pogledu referentnih vrijednosti za arome, vodik i sintetički plin, te referentne vrijednosti prilagođavaju se za isti postotak kao i referentne vrijednosti za rafinerije kako bi se osigurali jednaki uvjeti za proizvođače tih proizvoda.</p> <p>Provedbeni akti iz trećeg podstavka donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.</p> <p>Kako bi se promicala učinkovita uporaba energije iz otpadnih plinova, za razdoblje iz trećeg podstavka točke (b) referentna vrijednost za topli metal, koja se uglavnom odnosi na otpadne plinove, ažurira se godišnjom stopom smanjenja od 0,2 %.</p> <p>(*3) Odluka Komisije 2011/278/EU od 27. travnja 2011. o utvrđivanju prijelaznih propisa na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 130, 17.5.2011., str. 1.).";"</p>			
<p>(c) stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„4. Besplatne emisijske jedinice dodjeljuju se za centralno grijanje, kao i za visokoučinkovitu kogeneraciju, kako je definirana Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća (*4), za ekonomski opravdanu potražnju u vezi s proizvodnjom energije za grijanje ili hlađenje. U svakoj godini nakon 2013. ukupna količina emisijskih jedinica dodijeljenih tim postrojenjima za proizvodnju toplinske energije prilagođava se primjenom linearnog faktora iz članka 9. ove Direktive, izuzev za bilo koju godinu u kojoj se navedene dodijeljene emisijske jedinice prilagođavaju na ujednačen način u skladu sa stavkom 5. ovog članka.</p> <p>(*4) Direktiva 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti, izmjeni direktiva</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Propisano je DELEGIRAN OM UREDBOM KOMISIJE (EU) 2019/331</p>

<p>2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14.11.2012., str. 1.).";"</p>				
<p>(d) stavak 5. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„5. Kako bi se poštovao udio za prodaju na dražbi utvrđen u članku 10., za svaku godinu u kojoj zbroj besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica ne dosegne maksimalni iznos kojim se poštuje udio za prodaju na dražbi, preostala količina emisijskih jedinica do tog iznosa upotrebljava se za sprečavanje ili ograničavanje smanjenja količine besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica kako bi se poštovao udio za prodaju na dražbi u sljedećim godinama. Ako je, međutim, maksimalni iznos dosegnut, besplatna dodjela emisijskih jedinica prilagođava se na odgovarajući način. Svaka takva prilagodba obavlja se na ujednačen način.”;</p>			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Ovaj postupak nije u nadležnosti država članica</p>
<p>(e) umeću se sljedeći stavci:</p> <p>„5.a Odstupajući od stavka 5., dodatan iznos od najviše 3 % ukupne količine emisijskih jedinica upotrebljava se, u potrebnoj mjeri, za povećanje maksimalnog iznosa koji je raspoloživ u skladu sa stavkom 5.</p> <p>5.b Ako je za povećanje maksimalnog iznosa koji je raspoloživ u skladu sa stavkom 5. potrebno manje od 3 % ukupne količine emisijskih jedinica:</p> <p>—za povećanje količine emisijskih jedinica raspoloživih za potporu inovacijama u skladu s člankom 10.a stavkom 8. upotrebljava se najviše 50 milijuna emisijskih jedinica; i</p>			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>nije u nadležnosti država članica</p>

<p>—za povećanje količine emisijskih jedinica raspoloživih za modernizaciju energetskih sustava određenih država članica u skladu s člankom 10.d upotrebljava se najviše 0,5 % ukupne količine emisijskih jedinica”;</p>			
<p>(f) stavak 6. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„6. Države članice trebale bi donijeti financijske mjere u skladu s drugim i četvrtim podstavkom u korist sektora ili podsektora koji su izloženi stvarnom riziku od istjecanja ugljika zbog znatnih neizravnih troškova stvarno nastalih zbog troškova emisija stakleničkih plinova ugrađenih u cijene električne energije, uz uvjet da su takve financijske mjere u skladu s pravilima o državnim potporama, osobito u smislu da se njima ne uzrokuju neopravdana narušavanja tržišnog natjecanja na unutarnjem tržištu. Ako iznos koji je raspoloživ za takve financijske mjere premašuje 25 % prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica, dotična država članica navodi razloge za premašivanje tog iznosa.</p> <p>Države članice ujedno nastoje za financijske mjere iz prvog podstavka upotrijebiti najviše 25 % prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica. U roku od tri mjeseca nakon isteka svake godine države članice koje su donijele takve financijske mjere objavljuju, u lako dostupnom obliku, ukupan iznos nadoknada dodijeljenih po sektorima i podsektorima. Od 2018., u svakoj godini u kojoj država članica za te potrebe upotrebljava više od 25 % prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica, ona objavljuje izvješće u kojem se navode razlozi za premašivanje tog iznosa. U izvješću se navode relevantne informacije o cijenama električne energije za velike industrijske potrošače koji ostvaruju koristi od tih financijskih mjera, pri čemu se ne dovode u pitanje zahtjevi u vezi sa zaštitom povjerljivih informacija. Izvješće ujedno sadržava informacije o tome jesu li razmotrene druge mjere u</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 100.</b></p> <p>(10) Vlada Republike Hrvatske će na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, tijela državne uprave nadležnog za gospodarstvo i Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja, a uz odobrenje Europske komisije, donijeti odluku kojom će se utvrditi popis djelatnosti i financijske mjere u korist djelatnosti iz sektora, odnosno podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje, zbog troškova vezanih uz emisije stakleničkih plinova ugrađenih u cijene električne energije, u svrhu kompenzacije tih troškova, a u slučajevima kad su takve financijske mjere u skladu s posebnim propisom kojim se uređuju državne potpore.</p> <p>(11) Za financijske mjere iz stavka 10. ovoga članka smije se upotrijebiti najviše 25% prihoda ostvarenih dražbama emisijskih jedinica. U roku od tri mjeseca nakon isteka svake godine objavljuje se ukupan iznos nadoknada dodijeljenih po sektorima i podsektorima. Ako iznos financijskih mjera premašuje više od 25% prihoda ostvarenih</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>svrhu održiva srednjoročnog do dugoročnog smanjenja neizravnih troškova ugljika.</p> <p>U izvješću iz članka 10. stavka 5. Komisija navodi, među ostalim, procjenu učinaka takvih financijskih mjera na unutarnje tržište i, prema potrebi, daje preporuke za eventualne mjere koje mogu biti potrebne na temelju te procjene.</p> <p>Te mjere moraju biti takve da se njima osigurava odgovarajuća zaštita od rizika od istjecanja ugljika na temelju ex ante referentnih vrijednosti za neizravne emisije CO2 po jedinici proizvodnje. Te ex-ante referentne vrijednosti za određeni sektor ili podsektor izračunavaju se kao produkt potrošnje električne energije po jedinici proizvodnje, koja odgovara najučinkovitijim raspoloživim tehnologijama, i emisija CO2 iz relevantne kombinacije proizvodnje električne energije.”;</p>	<p>dražbama emisijskih jedinica, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje izvješće u kojem se navode razlozi za premašivanje tog iznosa. U izvješću se navode relevantne informacije o cijenama električne energije za velike industrijske potrošače koji ostvaruju koristi od tih financijskih mjera, pri čemu se ne dovode u pitanje zahtjevi u vezi sa zaštitom povjerljivih informacija. Izvješće ujedno sadržava informacije o tome jesu li razmotrene druge mjere u svrhu održiva srednjoročnog do dugoročnog smanjenja neizravnih troškova ugljika.</p>		
<p>(g) stavak 7. mijenja se kako slijedi:</p> <p>i. prvi podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Emisijske jedinice iz maksimalnog iznosa iz stavka 5. ovog članka koje nisu besplatno dodijeljene do 2020. izdvajaju se za nove sudionike, zajedno s 200 milijuna emisijskih jedinica stavljenih u rezervu za stabilnost tržišta u skladu s člankom 1. stavkom 3. Odluke (EU) 2015/1814. Od izdvojenih emisijskih jedinica, najviše 200 milijuna vraća se u rezervu za stabilnost tržišta na kraju razdoblja od 2021. do 2030. ako u tom razdoblju nisu dodijeljene.</p> <p>Emisijske jedinice koje na temelju stavaka 19. i 20. nisu dodijeljene postrojenjima dodaju se od 2021. količini emisijskih jedinica izdvojenih u skladu s prvom rečenicom prvog podstavka ovog stavka.”;</p> <p>ii. četvrti i peti podstavak brišu se.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Određuje Komisija</p>

<p>(h) u stavku 8. prvi, drugi i treći podstavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„325 milijuna emisijskih jedinica od količine koja bi se inače mogla besplatno dodijeliti u skladu s ovim člankom te 75 milijuna emisijskih jedinica od količine koja bi se inače mogla prodati na dražbi u skladu s člankom 10. stavljaju se na raspolaganje za potporu inovacijama u području tehnologija i postupaka s niskim emisijama ugljika u sektorima navedenima u Prilogu I., uključujući hvatanje i upotrebu ugljika sigurne za okoliš („CCU”) kojima se znatno doprinosi ublažavanju klimatskih promjena, kao i proizvodima kojima se zamjenjuju proizvodi s visokom razinom emisija ugljika proizvedeni u sektorima navedenima u Prilogu I., te za poticanje izgradnje i funkcioniranja projekata čiji je cilj hvatanje i geološko skladištenje („CCS”) CO2 sigurno za okoliš te inovativnih tehnologija za obnovljive izvore i pohranu energije; na geografski uravnoteženo razmještenim lokacijama unutar područja Unije („inovacijski fond”). Projekti u svim državama članicama, uključujući male projekte, prihvatljivi su.</p> <p>Osim toga, 50 milijuna nedodijeljenih emisijskih jedinica iz rezerve za stabilnost tržišta služe kao dopuna svih preostalih prihoda od 300 milijuna emisijskih jedinica, koje su raspoložive u razdoblju od 2013. do 2020. u skladu s Odlukom Komisije 2010/670/EU (*5), te se pravodobno koriste za potporu inovacijama kako je navedeno u prvom podstavku.</p> <p>Projekti se odabiru na temelju objektivnih i transparentnih kriterija, pri čemu se, ako je to relevantno, ima u vidu mjera kojom se tim projektima doprinosi smanjenju emisija znatno ispod referentnih vrijednosti iz stavka 2. Projekti moraju imati potencijal za raširenu primjenu ili za znatno smanjenje troškova prijelaza na gospodarstvo s niskom razinom emisije ugljika u dotičnim sektorima. Projektima koji uključuju hvatanje i upotrebu ugljika sigurne za okoliš osigurava se neto smanjenje emisija, izbjegavanje CO2 ili njegovo trajno skladištenje. Potpora se pruža tehnologijama koje nisu još komercijalno dostupne, ali predstavljaju revolucionarna rješenja ili su dovoljno zrele za demonstraciju u predkomercijalnoj fazi. Potpora može iznositi do 60 % relevantnih</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Određuje Komisija putem Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/856 od 26. veljače 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu funkcioniranja Inovacijskog fonda</p>
--	--	----------------------------------	--

<p>troškova projekata, od čega do 40 % ne treba ovisiti o verificiranom izbjegavanju emisija stakleničkih plinova pod uvjetom da su postignuti unaprijed određeni ključni ciljevi, uzimajući u obzir upotrijebljenu tehnologiju.</p> <p>Komisija je ovlaštena za donošenje delegiranih akata u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u pogledu pravila o funkcioniranju inovacijskog fonda, uključujući postupak i kriterije odabira.</p> <p>(*5) Odluka Komisije 2010/670/EU od 3. studenoga 2010. o kriterijima i mjerama financiranja komercijalnih demonstracijskih projekata čiji je cilj ekološki sigurno hvatanje i geološko skladištenje CO<sub>2</sub> te demonstracijskih projekata za inovacijske tehnologije na području obnovljivih izvora energije u okviru sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice uspostavljenog Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 290, 6.11.2010., str. 39.).";</p>				
<p>(i) stavak 9. zamjenjuje se sljedećim:  „9. Grčka, čiji je bruto domaći proizvod (BDP) po stanovniku prema tržišnim cijenama bio niži od 60 % prosjeka Unije u 2014., prije primjene stavka 7. ovog članka, može zatražiti do 25 milijuna emisijskih jedinica iz maksimalnog iznosa iz stavka 5. ovog članka koje nisu besplatno dodijeljene do 31. prosinca 2020., u svrhu sufinanciranja do 60 % dekarbonizacije opskrbe električnom energijom otoka koji se nalaze unutar njezina državnog područja. Članak 10.d stavak 3. primjenjuje se mutatis mutandis na takve emisijske jedinice. Emisijske jedinice mogu se zatražiti ako se, zbog ograničena pristupa međunarodnim tržištima dužničkih vrijednosnih papira, projekt dekarbonizacije opskrbe električnom energijom grčkih otoka ne bi mogao inače ostvariti i ako Europska investicijska banka (EIB) potvrdi da je projekt financijski održiv i da se njime ostvaruju društveno-gospodarske koristi.”;</p>			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odnosi se samo na Grčku</p>

(j) stavak 10. briše se;		Nije potrebno preuzimanje	briše se
(k) u stavku 11. riječi „, s ciljem da od 2027. godine uopće više ne bude besplatnih dodjela” brišu se;		Nije potrebno preuzimanje	briše se
(l) stavci od 12. do 18. brišu se;		Nije potrebno preuzimanje	briše se
(m) stavak 20. zamjenjuje se sljedećim:  „20. Razina emisijskih jedinica koje se besplatno dodjeljuju postrojenjima čije su se aktivnosti prema ocjeni na temelju pomičnog prosjeka dviju godina povećale ili smanjile za više od 15 % u odnosu na razinu početno upotrijebljenu za određivanje besplatne dodjele emisijskih jedinica za relevantno razdoblje iz članka 11. stavka 1.	<p style="text-align: center;"><b>Članak 60.</b></p> <p>(1) Besplatnu dodjelu emisijskih jedinica postrojenjima te praćenje, izvješćivanje i verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova propisuje ministar pravilnikom.</p>	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o načinu besplatne dodjele emisijskih jedinica postrojenjima i o praćenju,



<p>prilagođava se na odgovarajući način. Takve se prilagodbe provode emisijskim jedinicama iz količine emisijskih jedinica izdvojenih u skladu sa stavkom 7. ovog članka ili dodavanjem emisijskih jedinica toj količini.”;</p>	<p>(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU, način dostavljanja zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica s pripadajućim prilogima, obveznim obrascima i uputama, način izrade plana za metodologiju praćenja, i verifikaciju izvješća o referentnim podacima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća o godišnjim emisijama i izvješća o referentnim podacima vezano za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.</p>	<p>izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova (23.12.2019)</p>
---	---	--

<p>(n) dodaje se sljedeći stavak:</p> <p>„21. Kako bi se osigurala učinkovita, nediskriminirajuća i jedinstvena primjena prilagodbi i praga iz stavka 20. ovog članka te kako bi se izbjeglo svako nepotrebno administrativno opterećenje i spriječile manipulacije ili zlouporabe prilagodbi dodjele emisijskih jedinica, Komisija može donijeti provedbene akte kojima se dodatno utvrđuju aranžmani za prilagodbe. Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.”.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>opisuje obaveze Europske Komisije</p>
<p>15.Članci 10.b i 10.c zamjenjuju se sljedećima:</p> <p>„Članak 10.b</p> <p>Prijelazne mjere za potporu određenim energetski intenzivnim industrijama u slučaju istjecanja ugljika</p> <p>1. Sektori i podsektori u odnosu na koje produkt nastao množenjem intenziteta njihove trgovine s trećim zemljama, definiranog kao omjer ukupne vrijednosti izvoza u treće zemlje plus vrijednost uvoza iz trećih zemalja i ukupne veličine tržišta za Europski gospodarski prostor (godišnji promet plus ukupni uvoz iz trećih zemalja), s njihovim intenzitetom emisija, mjerenim u kgCO<sub>2</sub>, podijeljeno s njihovom bruto dodanom vrijednošću (u eurima), premašuje 0,2 smatraju se izloženima riziku od istjecanja ugljika. Takvim sektorima i podsektorima dodjeljuju se besplatne emisijske jedinice za razdoblje do 2030. po stopi od 100 % količine utvrđene u skladu s člankom 10.a.</p> <p>2. Sektori i podsektori u odnosu na koje produkt nastao množenjem intenziteta njihove trgovine s trećim zemljama intenzitetom njihovih emisija premašuje 0,15 mogu biti uključeni u skupinu iz stavka 1., pri</p>	<p><i>Prijelazna besplatna dodjela emisijskih jedinica za modernizaciju energetskog sektora</i></p> <p><b>Članak 102.</b></p> <p>(1) Prijelazna besplatna dodjela emisijskih jedinica primjenjuje se u razdoblju trgovanja emisijama od 2021. do 2030. godine za proizvodnju električne energije radi modernizacije, diversifikacije i održive transformacije energetskog sektora. Ulaganja koja dobiju potporu moraju biti usklađena s prijelazom na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika, ciljevima okvira klimatske i energetske politike Unije do 2030. i dugoročnim ciljevima iz Pariškog sporazuma.</p> <p>(2) Prijelazne besplatno dodijeljene emisijske jedinice oduzimaju se od količine emisijskih jedinica koje Republika Hrvatska prodaje na dražbi iz članka 100. stavka 1. ovoga Zakona.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o načinu besplatne dodjele emisijskih jedinica postrojenjima i o praćenju, izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova (23.12.2019)</p>

<p>uporabi podataka za godine od 2014. do 2016., na temelju kvalitativne procjene i sljedećih kriterija:</p> <p>(a) opsega u kojem je moguće da pojedina postrojenja u dotičnim sektorima ili podsektorima smanje razine emisija ili potrošnju električne energije;</p> <p>(b) trenutačnih ili predviđenih obilježja tržišta, uključujući, ako je to relevantno, svaku zajedničku referentnu cijenu;</p> <p>(c) profitnih marži kao mogućeg pokazatelja dugoročnih ulaganja ili odluka o premještanju, pri čemu se uzimaju u obzir promjene troškova proizvodnje u vezi sa smanjenjem emisija.</p> <p>3. Sektori i podsektori koji ne premašuju prag iz stavka 1., ali čiji intenzitet emisija, koji je izmjeren u kgCO<sub>2</sub>, podijeljeno s njihovom bruto dodanom vrijednosti (u eurima), premašuje 1,5, također se procjenjuju na četveroznamenkastoj razini (oznaka NACE-4). Komisija javno objavljuje rezultate te procjene.</p> <p>U roku od tri mjeseca od objave iz prvog podstavka sektori i podsektori iz tog podstavka mogu zatražiti od Komisije ili kvalitativnu procjenu njihove izloženosti istjecanju ugljika na četveroznamenkastoj razini (oznaka NACE-4) ili procjenu na temelju klasifikacije robe koja se upotrebljava za statističke podatke o industrijskoj proizvodnji u Uniji na osmeroznamenkastoj razini (Prodcom). U tu svrhu sektori i podsektori dostavljaju, zajedno sa zahtjevom, valjano potkrijepljene, potpune i neovisno verificirane podatke kako bi Komisiji omogućili provedbu procjene.</p> <p>Ako se sektor ili podsektor odluči za procjenu na četveroznamenkastoj razini (oznaka NACE-4), može se uključiti u skupinu iz stavka 1. na temelju kriterija iz stavka 2. točaka (a), (b) i (c). Ako se sektor ili podsektor odluči za procjenu na osmeroznamenkastoj razini (Prodcom), uključuje se u skupinu iz</p>	<p>(3) Ukupna količina besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica iznosi 20% od količine emisijskih jedinica iz stavka 2. ovoga članka koje se dodaju volumenu emisijskih jedinica za Republiku Hrvatsku u Modernizacijskom fendu iz članka 103. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavještava Europsku komisiju o ukupnoj količini emisijskih jedinica iz stavka 3. ovoga članka.</p>		
---	---	--	--

stavka 1. pod uvjetom da je, na toj razini, premašen prag od 0,2 iz stavka 1.

Sektori i podsektori za koje se besplatna dodjela emisijskih jedinica izračunava na temelju referentnih vrijednosti iz članka 10.a stavka 2. četvrtog podstavka mogu isto tako zatražiti da budu procijenjeni u skladu s trećim podstavkom ovog stavka.

Odstupajući od stavaka 1. i 2., država članica može do 30. lipnja 2018. zatražiti razmatranje uključivanja u skupinu iz stavka 1. sektora ili podsektora navedenog u Prilogu Odluci Komisije 2014/746/EU (\*6) u pogledu klasifikacija na šesteroznamenkastoj ili osmeroznamenkastoj razini (Prodcom). Svaki takav zahtjev razmatra se samo ako je država članica koja podnosi zahtjev utvrdila da je primjena tog odstupanja opravdana na temelju valjano obrazloženih, potpunih, verificiranih i revidiranih podataka za zadnjih pet godina koje je dostavio dotičan sektor ili podsektor te je svoj zahtjev popratila svim relevantnim informacijama. Na temelju tih podataka provodi se uključivanje dotičnog sektora ili podsektora u pogledu tih klasifikacija uz uvjet da se, unutar heterogene četveroimenkaste razine (oznaka NACE-4), dokazalo da on ima znatno viši intenzitet trgovine i emisija na šesteroznamenkastoj ili osmeroznamenkastoj razini (Prodcom), koji premašuje prag iz stavka 1.

4. Za druge sektore i podsektore smatra se da mogu više troškova za emisijske jedinice ugraditi u cijene proizvoda te se njima besplatno dodjeljuje 30 % količina emisijskih jedinica utvrđenih na temelju članka 10.a. Osim ako je drukčije odlučeno u okviru preispitivanja na temelju članka 30., nakon 2026. smanjuje se u jednakim iznosima besplatna dodjela emisijskih jedinica drugim sektorima i podsektorima, uz iznimku centralnog grijanja, kako bi besplatna dodjela emisijskih jedinica dosegla razinu nula u 2030.

5. Komisija je ovlaštena do 31. prosinca 2019. donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. za dopunu ove Direktive u pogledu

određivanja sektora i podsektora za koje se procjenjuje da su izloženi riziku istjecanja ugljika, kako je navedeno u stavcima 1., 2. i 3. ovog članka, za aktivnosti na četveroznamenkastoj razini (oznaka NACE-4) u pogledu stavka 1. ovog članka, na temelju podataka dostupnih za tri zadnje kalendarske godine.

#### Članak 10.c

Mogućnost prijelazne besplatne dodjele emisijskih jedinica za modernizaciju energetskog sektora

1. Odstupajući od članka 10.a stavaka od 1. do 5. države članice čiji je BDP po stanovniku prema tržišnim cijenama (u eurima) u 2013. bio niži od 60 % prosjeka Unije mogu prijelazne besplatne emisijske jedinice dodijeliti postrojenjima za proizvodnju električne energije radi modernizacije, diversifikacije i održive transformacije energetskog sektora. Ulaganja koja dobiju potporu moraju biti usklađena s prijelazom na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika, ciljevima okvira klimatske i energetske politike Unije do 2030. i dugoročnim ciljevima iz Pariškog sporazuma. Odstupanje predviđeno ovim stavkom prestaje 31. prosinca 2030.

2. Dotična država članica organizira natječajni postupak, koji treba provesti u jednom ili više krugova između 2021. i 2030., za projekte čiji ukupni iznos ulaganja premašuje 12,5 milijuna EUR kako bi odabrala ulaganja koja se financiraju besplatnom dodjelom emisijskih jedinica. U tom natječajnom postupku:

- (a) poštuju se načela transparentnosti, nediskriminacije, jednakog postupanja i dobrog financijskog upravljanja;
- (b) osigurava se da su prihvatljive samo prijave projekata kojima se doprinosi raznovrsnosti kombinacija energije i izvora opskrbe energijom, potrebnom restrukturiranju, unapređenju zaštite okoliša i naknadnoj ugradnji infrastrukture, čistim tehnologijama, kao što su tehnologije u području obnovljive energije, ili modernizaciji

<p>sektora proizvodnje energije, kao što je učinkovito i održivo centralno grijanje, sektoru prijenosa i distribucije energije;</p> <p>(c) za rangiranje projekata odabiru se jasni, objektivni, transparentni i nediskriminirajući kriteriji za odabir kako bi se osiguralo da se odaberu samo oni projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. kojima se na temelju analize troškova i koristi osigurava pozitivna neto vrijednost u smislu smanjenja emisija i ostvaruju unaprijed utvrđena znatna smanjenja emisije CO<sub>2</sub>, pri čemu se uzima u obzir veličina projekata;</li><li>ii. koji su komplementarni, kojima se jasno odgovara na potrebu za obnovom i modernizacijom te kojima se ne doprinosi tržišno motiviranom rastu potražnje za energijom;</li><li>iii. kojima se ostvaruje najbolja vrijednost za novac; i</li><li>iv. kojima se ne doprinosi financijskoj održivosti proizvodnje električne energije koja uključuje visoki intenzitet emisija, niti se takva financijska održivost poboljšava, a niti se njima povećava ovisnost o emisijski intenzivnim fosilnim gorivima.</li></ul> <p>Odstupajući od članka 10. stavka 1. te ne dovodeći u pitanje posljednju rečenicu stavka 1. ovog članka, u slučaju da je ulaganje koje je odabrano putem natječajnog postupka otkazano ili planirani učinci nisu postignuti, namijenjene emisijske jedinice mogu se nakon isteka najmanje jedne godine upotrijebiti u jednom dodatnom krugu natječajnog postupka za financiranje drugih ulaganja.</p> <p>Do 30. lipnja 2019. svaka država članica koja namjerava iskoristiti neobveznu prijelaznu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za modernizaciju energetskog sektora objavljuje detaljan nacionalni okvir kojim se utvrđuje natječajni postupak, uključujući planirani broj krugova iz prvog podstavka, i kriterije za odabir kako bi se mogle dostaviti primjedbe javnosti.</p> <p>Ako se ulaganja čija je vrijednosti niža od 12,5 milijuna EUR trebaju podupirati besplatnom dodjelom emisijskih jedinica, a nisu odabrana</p>			
--	--	--	--

u okviru natječajnog postupka iz ovog stavka, država članica odabire projekte na temelju objektivnih i transparentnih kriterija. Rezultati tog postupka odabira objavljuju se kako bi se mogle dostaviti primjedbe javnosti. Na temelju toga dotična država članica do 30. lipnja 2019. utvrđuje, objavljuje i Komisiji dostavlja popis ulaganja. Ako se unutar istog postrojenja provodi više od jednog ulaganja, ona se ocjenjuju kao cjelina kako bi se utvrdilo je li vrijednost navedenog praga od 12,5 milijuna EUR prekoračena, osim ako su ta ulaganja, neovisno, tehnički ili financijski održiva.

3. Vrijednost planiranih ulaganja jednaka je najmanje tržišnoj vrijednosti besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica, uzimajući u obzir potrebu za ograničenjem izravno povezanih povećanja cijena. Tržišna je vrijednost prosjek cijene emisijskih jedinica na zajedničkoj dražbovnoj platformi u prethodnoj kalendarskoj godini. Besplatnom dodjelom emisijskih jedinica može se pružiti potpora za najviše 70 % relevantnih troškova ulaganja, pod uvjetom da privatni pravni subjekti financiraju ostatak troškova.

4. Prijelazne besplatno dodijeljene emisijske jedinice oduzimaju se od količine emisijskih jedinica koju bi država članica inače prodala na dražbi. Ukupna količina besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica ne smije biti veća od 40 % količine emisijskih jedinica koju će na temelju članka 10. stavka 2. točke (a) dotična država članica primiti u razdoblju od 2021. do 2030. raspoređeno u jednake godišnje količine tijekom tog razdoblja.

5. Ako se na temelju članka 10.d stavka 4. država članica koristi emisijskim jedinicama koje su raspodijeljene za potrebe solidarnosti, rasta i međusobne povezanosti unutar Unije u skladu s člankom 10. stavkom 2. točkom (b), ta država članica, odstupajući od stavka 4. ovog članka, za prijelaznu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica može upotrijebiti ukupnu količinu od najviše 60 % emisijskih jedinica koje je primila u razdoblju od 2021. do 2030. na temelju članka 10. stavka 2. točke (a), koristeći se odgovarajućim iznosom emisijskih

jedinica koje su raspodijeljene u skladu s člankom 10. stavkom 2. točkom (b).

Sve emisijske jedinice koje do 2020. nisu dodijeljene u skladu s ovim člankom mogu se tijekom razdoblja od 2021. do 2030. dodijeliti za ulaganja odabrana natječajnim postupkom iz stavka 2., osim ako dotična država članica do 30. rujna 2019. obavijesti Komisiju da u razdoblju od 2021. do 2030. ne namjerava dodijeliti sve te emisijske jedinice ili njihov dio te o količini emisijskih jedinica koje bi umjesto toga trebalo prodati na dražbi u 2020. Ako su takve emisijske jedinice dodijeljene u razdoblju od 2021. do 2030., odgovarajući iznos emisijskih jedinica uzima se u obzir pri primjeni ograničenja od 60 % utvrđenog u prvom podstavku ovog stavka.

6. Emisijske jedinice dodjeljuju se operaterima uz uvjet da se dokaže da je ulaganje, odabrano u skladu s pravilima natječajnog postupka, provedeno. Ako je zbog ulaganja došlo do povećanja kapaciteta za proizvodnju električne energije, dotični operater ujedno dokazuje da je do početka uporabe dodatnog kapaciteta on sam ili drugi povezani operater iz uporabe povukao odgovarajuću količinu emisijski intenzivnijih kapaciteta za proizvodnju električne energije.

7. Države članice zahtijevaju od proizvođača električne energije i operatera mreže koji ostvaruju koristi da ih do 28. veljače svake godine izvijeste o provedbi odabranih ulaganja, među ostalim o saldu besplatnih emisijskih jedinica i nastalih rashoda ulaganja te o vrsti ulaganja kojima je dana potpora. Države članice o tome dostavljaju izvješća Komisiji, a Komisija ta izvješća objavljuje.

(\*6) Odluka Komisije 2014/746/EU od 27. listopada 2014. o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, popisa sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika, za razdoblje od 2015. do 2019. (SL L 308, 29.10.2014., str. 114.)” "



<p>16. Umeće se sljedeći članak:</p> <p>„Članak 10.d</p> <p>Modernizacijski fond</p> <p>1. Za razdoblje od 2021. do 2030. uspostavlja se fond za potporu ulaganjima koje predlože države članice korisnice, uključujući financiranje projekata malih ulaganja, za modernizaciju energetske sustava i poboljšanje energetske učinkovitosti u državama članicama čiji je BDP po stanovniku prema tržišnim cijenama niži od 60 % prosjeka Unije u 2013. („Modernizacijski fond”). Modernizacijski fond financira se dražbama emisijskih jedinica kako je utvrđeno u članku 10.</p> <p>Ulaganja koja dobiju potporu moraju biti usklađena s ciljevima ove Direktive, kao i s ciljevima okvira klimatske i energetske politike Unije do 2030. i dugoročnim ciljevima iznesenima u Pariškom sporazumu. Modernizacijski fond ne podupire postrojenja za proizvodnju energije koja se služe krutim fosilnim gorivima, izuzev učinkovitih i održivih sustava centralnog grijanja u državama članicama čiji je BDP po glavi stanovnika prema tržišnim cijenama niži od 30 % prosjeka Unije u 2013., uz uvjet da se barem jednakovrijedna količina emisijskih jedinica upotrebljava za ulaganja na temelju članka 10.c koja ne uključuju kruta fosilna goriva.</p> <p>2. Najmanje 70 % financijskih sredstava iz Modernizacijskog fonda upotrebljava se za potporu ulaganjima u proizvodnju i uporabu električne energije iz obnovljivih izvora, poboljšanje energetske učinkovitosti, izuzev energetske učinkovitosti vezane za proizvodnju energije pri čemu se upotrebljavaju kruta fosilna goriva, skladištenje energije i modernizaciju energetske mreže, uključujući cjevovode za centralno grijanje, elektroenergetske prijenosne mreže i povećanje međusobnih veza između država članica, kao i za potporu pravednom prijelazu u regijama koje ovise o ugljiku u državama članicama</p>	<p><i>Mehanizmi financiranja mjera ublaženja klimatskih promjena</i></p> <p><b>Članak 101.</b></p> <p>(1) Za financiranje mjera ublaženja klimatskih promjena od 2021. godine, u okviru sustava trgovanja emisijama uspostavljaju se tri mehanizma financiranja:</p> <p>1. Prijelazna besplatna dodjela emisijskih jedinica za modernizaciju energetske sektora</p> <p>2. Modernizacijski fond</p> <p>3. Inovacijski fond.</p> <p>(2) Modernizacijski fond i Inovacijski fond financiraju se iz ukupne količine emisijskih jedinica na razini Europske unije</p> <p>(3) Način primjene mehanizama financiranja iz stavka 1. ovoga članka, način odabira ulaganja za modernizaciju energetske sektora i ostalih projekata ulaganja, rokove i način dostavljanja popisa projekata, način primanja prihoda, provedbu i praćenje</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Uredba o mehanizmima financiranja u okviru sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova (23.12.2019)</p>
--	--	----------------------------	--

korisnicama, kako bi se pružila potpora preraspoređivanju, prekvalifikaciji i usavršavanju radnika, obrazovanje, inicijative u vezi s traženjem posla i novoosnovana poduzeća, u dijalogu sa socijalnim partnerima. Prihvatljiva su i ulaganja u energetske učinkovitost u prometu, zgrade, poljoprivredu i gospodarenje otpadom.

3. Modernizacijski fond djeluje pod odgovornošću država članica korisnica. EIB osigurava da se emisijske jedinice prodaju na dražbi u skladu s načelima i modalitetima utvrđenima u članku 10. stavku 4. te je odgovoran za upravljanje prihodima. EIB prosljeđuje prihode državama članicama na temelju odluke Komisije o isplati, ako su te isplate za ulaganja u skladu sa stavkom 2. ovog članka ili, ako ulaganja ne potpadaju pod područja navedena u stavku 2. ovog članka, u skladu s preporukama odbora za ulaganja. Komisija svoju odluku donosi pravodobno. Prihodi se raspodjeljuju među državama članicama i prema udjelima utvrđenima u Prilogu II.b, u skladu sa stavicama od 6. do 12. ovog članka.

4. Svaka dotična država članica može upotrijebiti sve emisijske jedinice besplatno dodijeljene na temelju članka 10.c stavka 4., ili dio tih emisijskih jedinica, te količinu emisijskih jedinica raspodijeljenih za potrebe solidarnosti, rasta i međusobne povezanosti unutar Unije u skladu s člankom 10. stavkom 2. točkom (b), ili dio te količine, u skladu s člankom 10.d, kako bi se pružila potpora ulaganjima u okviru Modernizacijskog fonda, čime se povećavaju raspodijeljena sredstva za tu državu članicu. Dotična država članica do 30. rujna 2019. obavještuje Komisiju o povezanim količinama emisijskih jedinica koje treba upotrebljavati u skladu s člankom 10. stavkom 2. točkom (b), člankom 10.c i člankom 10.d.

5. Osniva se odbor za ulaganja za potrebe Modernizacijskog fonda. Odbor za ulaganja sastoji se od po jednog predstavnika iz svake države članice korisnice, Komisije i EIB-a, kao i od triju predstavnika koje su druge države članice izabrale na razdoblje od pet godina. Njime predsjedava predstavnik Komisije. Po jedan predstavnik iz svake

provedbe projekata i izvješćivanje prema Europskoj komisiji, propisuje ministar u suradnji sa središnjim tijelom nadležnim za energetiku pravilnikom.

Članak 102.

(3) Ukupna količina besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica iznosi 20% od količine emisijskih jedinica iz stavka 2. ovoga članka koje se dodaju volumenu emisijskih jedinica za Republiku Hrvatsku u Modernizacijskom fondu iz članka 103. ovoga Zakona.

(4) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša obavještava Europsku komisiju o ukupnoj količini emisijskih jedinica iz stavka 3. ovoga članka.

#### Članak 103.

(1) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša u suradnji sa tijelom nadležnim za energetiku osigurava provedbu aktivnosti koje se odnose na Modernizacijski fond.

(4) Financijska sredstva iz stavka 3. ovoga članka koriste se sukladno uredbi iz članka 101. stavka 3. ovoga Zakona.

(6) Najmanje 70% financijskih sredstava iz stavka 3. ovoga članka može se upotrijebiti za financiranje sljedećih projekata:

države članice koja nije članica odbora za ulaganja može sudjelovati na sastancima u svojstvu promatrača.

Odbor za ulaganja djeluje na transparentan način. Sastav odbora za ulaganja, životopisi njegovih članova, kao i njihove izjave o interesima stavljaju se na raspolaganje javnosti i, prema potrebi, ažuriraju.

6. Prije nego što odluči o financiranju ulaganja iz svojeg udjela u Modernizacijskom fondu, država članica korisnica odboru za ulaganja i EIB-u predstavlja projekt ulaganja. Ako EIB potvrdi da ulaganje potpada pod područja navedena u stavku 2., država članica može pristupiti financiranju projekta ulaganja iz svojeg udjela.

Ako ulaganje u modernizaciju energetske sustava, u pogledu kojeg se predlaže financiranje sredstvima Modernizacijskog fonda, ne potpada pod područja navedena u stavku 2., odbor za ulaganja procjenjuje tehničku i financijsku održivost tog ulaganja, uključujući smanjenje emisija koje se njima postiže, te izdaje preporuku o financiranju ulaganja sredstvima Modernizacijskog fonda. Odbor za ulaganja osigurava da se svim ulaganjima koja se odnose na centralno grijanje postiže znatno poboljšanje energetske učinkovitosti i smanjenje emisija. Ta preporuka može sadržavati prijedloge u vezi s odgovarajućim financijskim instrumentima. Sredstvima iz Modernizacijskog fonda može se poduprijeti do 70 % relevantnih troškova ulaganja koje ne potpada pod područja navedena u stavku 2. uz uvjet da preostale troškove financiraju privatni pravni subjekti.

7. Odbor za ulaganja nastoji preporuke donijeti konsenzusom. Ako odbor za ulaganja ne može odlučiti konsenzusom unutar roka koji odredi predsjedatelj, odluku donosi običnom većinom.

Ako predstavnik EIB-a ne potvrdi financiranje ulaganja, preporuka se donosi samo ako dvotrećinska većina svih članova glasuje za njezino donošenje. U tom slučaju predstavnik države članice u kojoj se

1. potporu ulaganjima u proizvodnju i uporabu električne energije iz obnovljivih izvora
2. poboljšanje energetske učinkovitosti, izuzev energetske učinkovitosti vezane za proizvodnju energije pri čemu se upotrebljavaju kruta fosilna goriva
3. skladištenje energije i modernizaciju energetske mreže, uključujući cjevovode za centralno grijanje, elektroenergetske prijenosne mreže i povećanje međusobnih veza između država članica
4. potporu pravednom prijelazu u regijama koje ovise o ugljiku u državama članicama korisnicama Modernizacijskog fonda, kako bi se pružila potpora preraspoređivanju, prekvalifikaciji i usavršavanju radnika, obrazovanje, inicijative u vezi s traženjem posla i novoosnovana poduzeća, u dijalogu sa socijalnim partnerima
5. ulaganja u energetske učinkovitost u prometu, graditeljstvo i prostorno uređenje, poljoprivredi i gospodarenju otpadom.

(7) Sredstvima iz Modernizacijskog fonda može se poduprijeti do 70% relevantnih troškova ulaganja koje ne potpadaju pod područja navedena u stavku 6. ovoga članka uz uvjet da preostale troškove financiraju privatni pravni subjekti.

(9) Izvješće iz stavka 8. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji svake

<p>ulaganje treba odvijati i predstavnik EIB-a nemaju pravo glasovati. Ovaj podstavak ne primjenjuje se na male projekte financirane zajmovima koje daje nacionalna razvojna banka ili bespovratnim sredstvima kojima se doprinosi provedbi nacionalnog programa kojim se postižu posebni ciljevi u skladu s ciljevima Modernizacijskog fonda, uz uvjet da se u okviru tog programa ne upotrijebi više od 10 % udjela države članice iz Priloga II.b.</p> <p>8. Svi akti ili preporuke EIB-a ili odbora za ulaganja doneseni na temelju stavaka 6. i 7. donose se pravodobno te se u njima navode razlozi na kojima se temelje. Takvi se akti i preporuke objavljuju.</p> <p>9. Države članice korisnice odgovorne su za praćenje provedbe odabranih projekata.</p> <p>10. Države članice korisnice svake godine izvješćuju Komisiju o ulaganjima koja se financiraju sredstvima Modernizacijskog fonda. Izvješće se objavljuje, a uključuje:</p> <p>(a) informacije o financiranim ulaganjima po državi članici korisnici;  (b) procjenu dodane vrijednosti u pogledu energetske učinkovitosti ili modernizacije energetske sustava koja se postiže ulaganjem.</p> <p>11. Odbor za ulaganja svake godine izvješćuje Komisiju o iskustvima s ocjenjivanjem ulaganjâ. Komisija, uzimajući u obzir nalaze odbora za ulaganja, do 31. prosinca 2024. preispituje područja za projekte iz stavka 2. te osnovu na kojoj odbor za ulaganja temelji svoje preporuke.</p> <p>12. Komisija donosi provedbene akte u pogledu detaljnih pravila o funkcioniranju Modernizacijskog fonda. Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.”.</p>	<p>godine za proteklu kalendarsku godinu. Izvješće uključuje:</p> <p>(a) informacije o financiranim ulaganjima po državi članici korisnici;  (b) procjenu dodane vrijednosti u pogledu energetske učinkovitosti ili modernizacije energetske sustava koja se postiže ulaganjem.</p>		
--	---	--	--

<p>17. U članku 11. stavku 1. dodaje se sljedeći podstavak:</p> <p>„Popis postrojenja obuhvaćenih ovom Direktivom za petogodišnje razdoblje koje započinje 1. siječnja 2021. podnosi se do 30. rujna 2019., a popisi za svako sljedeće petogodišnje razdoblje dostavljaju se svakih pet godina nakon toga. Svaki popis uključuje informacije o proizvodnim aktivnostima, prijenosima topline i plinova, proizvodnji električne energije i emisijama na razini potpostrojenja tijekom pet kalendarskih godina prije njihova dostavljanja. Besplatne emisijske jedinice dodjeljuju se samo postrojenjima koja su dostavila takve informacije.”</p> <p>18. U članku 11. a stavci 8. i 9. brišu se.</p> <p>19. U članku 11. b stavak 7. briše se.</p> <p>20. U članku 12. stavku 4. dodaju se sljedeće rečenice:</p> <p>„U slučaju zatvaranja kapaciteta za proizvodnju električne energije na njihovom državnom području zbog dodatnih nacionalnih mjera, države članice mogu poništiti emisijske jedinice iz ukupne količine emisijskih jedinica, koje namjeravaju prodati na dražbi, iz članka 10. stavka 2. do iznosa koji odgovara prosjeku verificiranih emisija dotičnog postrojenja tijekom petogodišnjeg razdoblja koje prethodi zatvaranju. Dotična država članica obavješćuje Komisiju o takvoj namjeri poništavanja u skladu s delegiranim aktima donesenima na temelju članka 10. stavka 4.”</p>	<p><i>Raspodjela emisijskih jedinica operaterima postrojenja za razdoblje od 2021. do 2025.</i></p> <p><b>Članak 37.</b></p> <p>(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, nadležno je središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.</p> <p>(2) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331, središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji odgovarajuće obavijesti o preliminarnom izračunu količina emisijskih jedinica koje se dodjeljuju besplatno i donosi rješenja kojima se određuje količina emisijskih jedinica za razdoblje od 2021. do 2025. godine koja se dodjeljuje besplatno:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. operaterima postojećih postrojenja u skladu sa člancima 4., 10., 11., 12., 13. 14. 15. i 16. Uredbe Komisije (EU) 2019/331</li> <li>2. operaterima novih postrojenja u skladu sa člancima 5., 17. i 18. Uredbe Komisije (EU) 2019/331</li> </ol>	<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Razrađeno u COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/331 of 19 December 2018 determining transitional Union-wide rules for harmonised free allocation of emission allowances pursuant to Article 10a of Directive 2003/87/EC of the European Parliament and of the Council</p>
---	--	----------------------------------	--

<p>21. Članak 13. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 13.</p> <p>Valjanost emisijskih jedinica</p> <p>Emisijske jedinice, koje se izdaju od 1. siječnja 2013. nadalje, vrijede neograničeno. Emisijske jedinice, koje se izdaju od 1. siječnja 2021. nadalje, uključuju naznaku o tome u kojem su desetogodišnjem razdoblju od 1. siječnja 2021. nadalje izdane te su valjane za emisije od prve godine tog razdoblja nadalje.”.</p>	<p><b>Članak 35.</b></p> <p>(8) Emisijske jedinice koje su izdane od 1. siječnja 2013. godine nadalje vrijede neograničeno.</p> <p>(9) Emisijske jedinice koje se izdaju od 1. siječnja 2021. godine nadalje uključuju naznaku o tome u kojem su desetogodišnjem razdoblju od 1. siječnja 2021. godine nadalje izdane te su valjane za emisije od prve godine toga razdoblja nadalje.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	
<p>22. U članku 14. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Komisija donosi provedbene akte o detaljnim aranžmanima za praćenje emisija i izvješćivanje o njima, i, ako je to relevantno, o podacima o aktivnostima, koje proizlaze iz aktivnosti navedenih u Prilogu I., za praćenje i dostavu podataka o tonskim kilometrima za potrebu primjene u skladu s člankom 3. e ili 3. f, koja se temelji na načelima praćenja i izvješćivanja utvrđenima u Prilogu IV. i zahtjevima utvrđenima u stavku 2. ovog članka. U tim provedbenim aktima ujedno se navodi potencijal za globalno zagrijavanje svakog stakleničkog plina u okviru zahtjevâ za praćenje emisija tog plina i izvješćivanje o njima.</p> <p>Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22. a stavka 2.”.</p> <p>23. U članku 15. treći, četvrti i peti stavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„Komisija donosi provedbene akte o verifikaciji izvješća o emisijama na temelju načela utvrđenih u Prilogu V., kao i za akreditaciju i</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>propisuje se obaveza Komisije da donese provedbene akte</p>

nadzor verifikatora. Komisija može donijeti i provedbene akte za verifikaciju izvješća, koja podnose operateri zrakoplova na temelju članka 14. stavka 3., i zahtjevâ u skladu s člancima 3.e i 3.f, među ostalima i postupke za verifikaciju koje trebaju koristiti verifikatori. U njima se utvrđuju uvjeti za akreditaciju i povlačenje akreditacije, za uzajamno priznavanje te, prema potrebi, za istorazinsko ocjenjivanje akreditacijskih tijela.

Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.”

24.U članku 16. stavak 12. zamjenjuje se sljedećim:

„12. Komisija donosi provedbene akte o detaljnim pravilima u vezi s postupcima iz ovog članka. Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.”

25.U članku 19. stavak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„3. Komisija je ovlaštena donositi delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive utvrđivanjem svih potrebnih zahtjeva u pogledu Registra Unije za razdoblje trgovanja koje započinje 1. siječnja 2013. i za naknadna razdoblja u obliku standardiziranih elektroničkih baza podataka koje sadrže uobičajene podatkovne elemente za praćenje izdavanja, držanja, prijenosa i poništenja emisijskih jedinica, ako je primjenjivo, kao i radi osiguranja javnog pristupa i povjerljivosti prema potrebi. Ti delegirani akti sadržavaju i odredbe kojima se stavljaju na snagu pravila o uzajamnom priznavanju emisijskih jedinica iz sporazumâ o povezivanju sustavâ trgovanja emisijama.”

<p>26. Članak 21. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a) u stavku 1. četvrta rečenica zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Izvešće se sastavlja na temelju upitnika ili nacрта koje Komisija donosi u obliku provedbenih akata. Ti provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.a stavka 2.”;</p> <p>(b) dodaje se sljedeći stavak:</p> <p>„4. Svake tri godine u izvješću iz stavka 1. posebna se pažnja posvećuje i istovjetnim mjerama donesenim za mala postrojenja koja su isključena iz EU sustava trgovanja emisijama. Pitanje istovjetnih mjera donesenih za mala postrojenja uzima se u obzir i pri razmjeni informacija iz stavka 3.”.</p>		Nije potrebno preuzimanje	propisuje se obaveza Komisije da donese provedbene akte
<p>27. Članak 22. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 22.</p> <p>Izmjene prilogâ</p> <p>Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 23. u vezi s izmjenom, prema potrebi, prilogâ ovoj Direktivi, uz iznimku prilogâ I., II.a i II.b, s obzirom na izvješća iz članka 21. i iskustvo primjene ove Direktive. Prilozi IV. i V. mogu se izmijeniti kako bi se poboljšali praćenje, izvješćivanje i verifikacija emisija.”.</p>		Nije potrebno preuzimanje	propisuje se obaveza Komisije da donese delegirane akte
<p>28. Umeće se sljedeći članak:</p> <p>„Članak 22.a</p> <p>Postupak odbora</p> <p>1. Komisiji pomaže Odbor za klimatske promjene osnovan člankom 26. Uredbe (EU) 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (*7). Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća (*8).</p>		Nije potrebno preuzimanje	Nije u nadležnosti država članica



<p>2. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>Ako odbor ne da nikakvo mišljenje, Komisija ne donosi nacrt provedbenog akta i primjenjuje se članak 5. stavak 4. treći podstavak Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>(*7) Uredba (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi s klimatskim promjenama na nacionalnoj razini i razini Unije te stavljanju izvan snage Odluke br. 280/2004/EZ (SL L 165, 18.6.2013., str. 13.)."</p> <p>(*8) Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13.)."</p>			
<p>29. Članak 23. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 23.</p> <p>Izvršavanje delegiranja ovlasti</p> <p>1. Ovlast za donošenje delegiranih akata dodjeljuje se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.</p> <p>2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 3.d stavka 3., članka 10. stavka 4., članka 10.a stavaka 1. i 8., članka 10.b stavka 5., članka 19. stavka 3., članka 22., članka 24. stavka 3., članka 24.a stavka 1., članka 25.a stavka 1. i članka 28.c dodjeljuje se Komisiji na neodređeno vrijeme počevši od 8. travnja 2018.</p> <p>3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 3.d stavka 3., članka 10. stavka 4.,</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Nije u nadležnosti država članica</p>

članka 10.a stavaka 1. i 8., članka 10.b stavka 5., članka 19. stavka 3., članka 22., članka 24. stavka 3., članka 24.a stavka 1., članka 25.a stavka 1. i članka 28.c. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv počinje proizvoditi učinke sljedećeg dana od dana objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.

4. Prije donošenja delegiranog akta Komisija se savjetuje sa stručnjacima koje je imenovala svaka država članica u skladu s načelima utvrđenima u Međuinstitucijskom sporazumu o boljoj izradi zakonodavstva od 13. travnja 2016 (\*9).

5. Čim donese delegirani akt, Komisija ga istodobno priopćuje Europskom parlamentu i Vijeću.

6. Delegirani akt donesen na temelju članka 3.d stavka 3., članka 10. stavka 4., članka 10.a stavaka 1. i 8., članka 10.b stavka 5., članka 19. stavka 3., članka 22., članka 24. stavka 3., članka 24.a stavka 1., članka 25.a stavka 1. i članka 28.c stupa na snagu samo ako ni Europski parlament ni Vijeće u roku od dva mjeseca od priopćenja tog akta na njega ne podnesu nikakav prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće podnijeti prigovore. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.

(\*9) SL L 123, 12.5.2016., str. 1.”.

<p>30. Članak 24. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Od 2008. države članice mogu u skladu s ovom Direktivom primjenjivati trgovanje emisijskim jedinicama na djelatnosti i stakleničke plinove koji nisu navedeni u Prilogu I., uzimajući u obzir sve relevantne kriterije, a posebno učinke na unutarnje tržište, moguća narušavanja tržišnog natjecanja, okolišni integritet EU sustava trgovanja emisijama i pouzdanost planiranog sustava praćenja i izvješćivanja, pod uvjetom da uključivanje takvih djelatnosti i stakleničkih plinova odobri Komisija, u skladu s delegiranim aktima koje je Komisija ovlaštena donijeti u skladu s člankom 23.”;</p> <p>(b)u stavku 3. drugi podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u tu svrhu.”.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Odnosi se na obaveze Komisije, a dio koji se odnosi na države članice je samo mogućnost, ali ne i obaveza
<p>31. Članak 24.a mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)u stavku 1. prvi i drugi podstavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„1. Uz uključivanja predviđena člankom 24., Komisija može donijeti mjere za izdavanje emisijskih jedinica ili jedinica emisija povezanih s projektima kojima upravljaju države članice i kojima se smanjuju emisije stakleničkih plinova, koje nisu obuhvaćene EU sustavom trgovanja emisijama.</p> <p>Takve mjere moraju biti usklađene s aktima donesenima na temelju bivšeg članka 11.b stavka 7. kako je bio na snazi prije 8. travnja 2018. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive utvrđivanjem postupka koji treba slijediti.”;</p> <p>(b) stavak 2. briše se.</p> <p>32. U članku 25. stavak 2. briše se.</p>		Nije potrebno preuzimanje	Odnosi se na obaveze Komisije

<p>33. U članku 25.a stavku 1. prvi i drugi podstavak zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„Ako treća zemlja donese mjere za smanjenje učinka koje na klimatske promjene imaju letovi koji započinju u toj trećoj zemlji i završavaju u Uniji, Komisija nakon savjetovanja s tom trećom zemljom i s državama članicama u okviru Odbora iz članka 22.a stavka 1. razmatra mogućnosti za osiguravanje optimalnog međudjelovanja između EU sustava trgovanja emisijama i mjera te zemlje.</p> <p>Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 23. radi izmjene Priloga I. ovoj Direktivi kako bi se omogućilo da letovi koji započinju u dotičnoj trećoj zemlji budu izuzeti iz zrakoplovnih djelatnosti navedenih u Prilogu I. ili kako bi se predvidjele druge izmjene zrakoplovnih djelatnosti navedenih u Prilogu I., izuzev u pogledu područja primjene, koje su nužne zbog sporazuma sklopljenog na temelju članka 218. Ugovora o funkcioniranju Europske unije.”</p> <p>34. U članku 27. stavku 3. drugi podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Svako takvo postrojenje ostaje u EU sustavu trgovanja emisijama u preostalom razdoblju iz članka 11. stavka 1. tijekom kojeg je ponovno uvedeno.”</p>			
<p>35. Umeće se sljedeći članak:</p> <p>„Članak 27.a</p> <p>Neobvezno isključenje postrojenja koja emitiraju manje od 2 500 tona</p> <p>1. Države članice mogu iz EU sustava trgovanja emisijama isključiti postrojenja koja su nadležno tijelo dotične države članice izvijestila o emisijama manjim od 2 500 tona ekvivalenta ugljikovog dioksida, ne računajući emisije iz biomase, tijekom svake od tri godine koje</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 40.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama ako:</p> <p>1. ima emisije stakleničkih plinova manje od 2.500 tona ekvivalenta ugljikova dioksida, ne računajući emisije iz biomase, u 2016., 2017. i</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>prethode obavijesti iz točke (a), pod uvjetom da dotična država članica:</p> <p>(a) obavijesti Komisiju o svakom takvom postrojenju prije roka za dostavu popisa postrojenja u skladu s člankom 11. stavkom 1. ili najkasnije kad taj popis bude dostavljen Komisiji;</p> <p>(b) potvrdi da su utvrđeni pojednostavnjeni postupci praćenja na temelju kojih se ocjenjuje je li tijekom bilo koje kalendarske godine neko postrojenje emitiralo 2 500 tona ili više ekvivalenta ugljikovog dioksida, ne uzimajući u obzir emisije iz biomase;</p> <p>(c) potvrdi da će, ako bilo koje postrojenje u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 2 500 tona ili više ekvivalenta ugljikovog dioksida, ne uzimajući u obzir emisije iz biomase, to postrojenje ponovno biti uključeno u EU sustav trgovanja emisijama; i</p> <p>(d) stavi informacije navedene u točkama (a), (b) i (c) na raspolaganje javnosti.</p> <p>2. Ako se postrojenje ponovno uključi u EU sustav trgovanja emisijama u skladu sa stavkom 1. točkom (c) ovog članka, sve emisijske jedinice dodijeljene u na temelju članka 10.a odobravaju se počevši od godine ponovnog uključanja u sustav. Emisijske jedinice dodijeljene takvom postrojenju oduzimaju se od količine koju u skladu s člankom 10. stavkom 2. na dražbi prodaje država članica u kojoj se nalazi postrojenje.</p> <p>3. Države članice mogu iz EU sustava trgovanja emisijama isključiti i pričuvne ili pomoćne jedinice s manje od 300 radnih sati godišnje u svakoj od triju godina koje prethode obavijesti iz stavka 1. točke (a) pod istim uvjetima kao što je utvrđeno u stavicima 1. i 2.”.</p>	<p>2018. godini u skladu s verificiranim izvješćem o emisijama</p> <p>2. prati i izvješćuje o godišnjim emisijama stakleničkih plinova.</p> <p>(2) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama pričuvnih ili pomoćnih jedinica s manje od 300 radnih sati godišnje u 2016., 2017. i 2018. godini.</p> <p>(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izrađuje popis operatera postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. i 2. ovoga članka i potvrđuje da su utvrđeni pojednostavnjeni postupci praćenja.</p> <p>(4) Popis iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje na mrežnim stranicama i dostavlja Europskoj komisiji na odobrenje.</p> <p>(5) Po odobrenju Europske komisije popisa iz stavka 4. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje operaterima postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. i 2. ovoga članka kojim se isključuje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama.</p> <p>(6) Isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama operater postrojenja nije</p>		
---	--	--	--

dužan predati emisijske jedinice u skladu sa člankom 57. stavkom 1. ovoga Zakona.

(7) Za postrojenje koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama ne dodjeljuju se emisijske jedinice besplatno.

*Ponovno uključivanje malih postrojenja u sustav trgovanja emisijama*

#### **Članak 41.**

(1) U slučaju da bilo koje postrojenje iz članka 39. stavka 1. ovoga Zakona, u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 25.000 tona ili više ekvivalenta ugljikova dioksida ili u slučaju da postrojenje ne provodi mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija, to postrojenje će ponovo biti uključeno u sustav trgovanja emisijama.

(2) U slučaju da bilo koje postrojenje iz članka 40. stavka 1. ovoga Zakona u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 2.500 tona ili više ekvivalenta ugljikova dioksida, ne uzimajući u obzir emisije iz biomase, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša će ponovno uključiti to postrojenje u sustav trgovanja emisijama.

(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje o ponovnom uključivanju postrojenja iz stavaka 1. i 2. ovoga članka u sustav trgovanja emisijama.

	<p>(4) Ako se postrojenje u skladu sa stavkom 1. i 2. ovoga članka ponovo uključi u sustav trgovanja, emisijske jedinice izdane tim postrojenjima odbijaju se od količine koju će Republika Hrvatska prodati na dražbi.</p> <p>(5) Operater postrojenja iz stavka 1. i 2. ovoga članka ne može podnijeti zahtjev iz članka 39. stavka 1. i članka 40. stavka 1. ovoga Zakona u tom razdoblju trgovanja.</p>		
<p>36. Članak 28.c zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 28.c</p> <p>Odredbe za praćenje, izvješćivanje i verifikaciju u svrhu globalne tržišno utemeljene mjere</p> <p>Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 23. radi dopune ove Direktive u pogledu odgovarajućeg praćenja, izvješćivanja i verifikacije emisija u svrhu provedbe globalne tržišno utemeljene mjere ICAO-a za sve linije koje su njome obuhvaćene. Ti delegirani akti temelje se na relevantnim instrumentima koji se donose u okviru ICAO-a, njima se izbjegava bilo kakvo narušavanje tržišnog natjecanja, usklađene su s načelima sadržanima u aktima iz članka 14. stavka 1. te se njima osigurava da se podnesena izvješća o emisijama verificiraju u skladu s načelima i kriterijima za verifikaciju utvrđenima u članku 15.”.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odnosi se na obaveze Komisije</p>

<p>37. Članak 30. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 30.</p> <p>Preispitivanje s obzirom na provedbu Pariškog sporazuma i kretanja u vezi s tržištima ugljika u drugim velikim gospodarstvima</p> <p>1. Ova Direktiva redovito se preispituje s obzirom na međunarodna kretanja i uložene napore za postizanje dugoročnih ciljeva Pariškog sporazuma.</p> <p>2. Mjere potpore određenim energetske intenzivnim industrijama koje mogu podlijegati istjecanju ugljika iz članaka 10.a i 10.b također se preispituju s obzirom na mjere klimatske politike u drugim velikim gospodarstvima. Komisija s time u vezi ujedno razmatra bi li trebalo dodatno uskladiti mjere koje se odnose na nadoknadu neizravnih troškova.</p> <p>3. Komisija izvješćuje Europski parlament i Vijeće u kontekstu svakog globalnog pregleda stanja dogovorenog u okviru Pariškog sporazuma, posebno u pogledu potrebe za dodatnim politikama i mjerama Unije s ciljem potrebnih smanjenja stakleničkih plinova Unije i njezinih država članica, među ostalim vezano za linearni faktor iz članka 9. Komisija Europskom parlamentu i Vijeću može predlagati odgovarajuće izmjene ove Direktive.</p> <p>4. Komisija prije 1. siječnja 2020. predstavlja ažuriranu analizu učinaka zrakoplovstva koji nisu povezani s emisijama CO<sub>2</sub>, kojoj se prema potrebi prilaže prijedlog o najboljem načinu hvatanja ukoštac s tim učincima.”</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odnosi se na obaveze Komisije</p>
---	--	----------------------------------	--------------------------------------



<p>38.U Prilogu II.a Direktivi 2003/87/EZ unosi za Belgiju, Italiju, Luksemburg i Švedsku brišu se.</p> <p>39.Prilog II.b Direktivi 2003/87/EZ zamjenjuje se tekstem iz Priloga I. ovoj Direktivi.</p> <p>40.Prilog IV. Direktivi 2003/87/EZ mijenja se u skladu s Prilogom II. ovoj Direktivi.</p>			Nije potrebno preuzimanje	Ne odnosi se na Republiku Hrvatsku
<p>Članak 2.</p> <p>Izmjene Odluke (EU) 2015/1814</p> <p>Članak 1. Odluke (EU) 2015/1814 mijenja se kako slijedi:</p> <p>1.U stavku 5. prvom podstavku dodaje se sljedeća rečenica:</p> <p>„Odstupajući od prve i druge rečenice, do 31. prosinca 2023. udvostručuju se postoci i 100 milijuna emisijskih jedinica iz tih rečenica.”.</p> <p>2.Umeće se sljedeći stavak:</p> <p>„5.a Osim ako je drukčije odlučeno u okviru prvog preispitivanja provedenog u skladu s člankom 3., počevši od 2023. prestaju vrijediti sve emisijske jedinice koje se nalaze u rezervi, a koje premašuju ukupan broj emisijskih jedinica prodanih na dražbi u prethodnoj godini.”.</p>			Nije potrebno preuzimanje	Odnosi se na izmjenu Odluke, koju nije potrebno prenositi u nacionalno zakonodavstvo
<p>Članak 3.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice stavljaju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s ovom Direktivom do 9. listopada 2019. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.</p>			Nije potrebno preuzimanje	Daju se rokovi za prenošenje u nacionalno zakonodavstvo

<p>Kada države članice donose te odredbe, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Države članice određuju načine toga upućivanja.</p> <p>Odstupajući od prvog podstavka, države članice do 31. prosinca 2018. stavljaju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s obvezama u vezi s objavom i izvješćivanjem iz članka 1. točke 14. podtočke (f) ove Direktive u vezi s člankom 10.a stavkom 6. Direktive 2003/87/EZ.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih mjera nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</p>			
<p>Članak 4.</p> <p>Prijelazne odredbe</p> <p>Pri ispunjavanju svoje obveze kako je navedena članku 3. stavku 1. prvom podstavku ove Direktive, države članice osiguravaju da se njihovo nacionalno zakonodavstvo kojim se prenose članak 10., članak 10.a stavci od 4. do 7., članak 10.a stavak 8. prvi i drugi podstavak, članak 10.a stavci od 12. do 18., članak 10.c i članak 11.a stavci 8. i 9. Direktive 2003/87/EZ te prilozi II.a i II.b toj direktivi, kako je na snazi 19. ožujka 2018., nastavlja primjenjivati do 31. prosinca 2020. Popis iz Priloga Odluci 2014/746/EU nastavlja se primjenjivati do 31. prosinca 2020.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 66.</b></p> <p>(1) Dobavljač iz članka 65. stavka 1. ovoga Zakona dužan je do 31. prosinca 2020. godine postupno smanjiti emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici, koje je stavio na tržište Republike Hrvatske do 10% u odnosu na razinu emisija u 2010. godini.</p> <p>(2) Smanjenje emisija stakleničkih plinova iz stavka 1. ovoga članka sastoji od sljedećih elemenata:</p> <p>1. 6 % do 31. prosinca 2020. godine</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

2. indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020. godine, koji se treba postići primjenom jedne ili obje od sljedećih metoda:

- isporuka energije za promet namijenjene za korištenje u bilo kojoj vrsti cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva, plovila za unutarnje plovne putove, poljoprivrednih i šumskih traktora ili rekreacijskih plovila
- korištenje bilo koje tehnologije (uključujući hvatanje i skladištenje ugljika), koja omogućuje smanjivanje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva ili energije po energetskej jedinici

3. indikativni dodatni cilj od 2 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici do 31. prosinca 2020. preporuča se postići korištenjem jedinica ovjerenih smanjenja emisija kupljenih putem Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola za smanjenja u sektoru isporuke goriva, pod uvjetima utvrđenim uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.

(3) Dobavljači električne energije za korištenje u cestovnim vozilima mogu preuzeti obvezu sudjelovanja u sustavu smanjenja emisija stakleničkih plinova predviđenu u stavku 1. ovoga članka, ako mogu dokazati da

	<p>su osposobljeni na odgovarajući način mjeriti i pratiti količinu električne energije isporučene za uporabu u tim vozilima.</p> <p>(4) Više dobavljača može preuzeti obvezu zajedničkog smanjenja emisija iz stavka 1. ovoga članka te se smatraju jednim dobavljačem.</p> <p>(5) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka može za postizanje smanjenja emisija iz stavka 2. ovoga članka koristiti i projekte smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine u skladu s točkom 3.(d) Dijela 1. i točkom 1. Dijela 2. Priloga I. Direktive (EU) br. 2015/652 i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p>		
<p>Članak 5.</p> <p>Stupanje na snagu</p> <p>Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o datumu stupanja na snagu.</p>

<p>Članak 6.</p> <p>Adresati</p> <p>Ova je Direktiva upućena državama članicama.</p>			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Navode se adresati</p>																						
<p>PRILOG I.</p> <p>Prilog II.b Direktivi 2003/87/EZ zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>”</p> <p>PRILOG II.b</p> <p>RASPODJELA SREDSTAVA IZ MODERNIZACIJSKOG FONDA DO 31. PROSINCA 2030.</p> <table data-bbox="89 845 761 1244"> <thead> <tr> <th></th> <th>Udio u Modernizacijskom fondu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bugarska</td> <td>5,84 %</td> </tr> <tr> <td>Češka</td> <td>15,59 %</td> </tr> <tr> <td>Estonija</td> <td>2,78 %</td> </tr> <tr> <td>Hrvatska</td> <td>3,14 %</td> </tr> <tr> <td>Latvija</td> <td>1,44 %</td> </tr> <tr> <td>Litva</td> <td>2,57 %</td> </tr> <tr> <td>Mađarska</td> <td>7,12 %</td> </tr> <tr> <td>Poljska</td> <td>43,41 %</td> </tr> <tr> <td>Rumunjska</td> <td>11,98 %</td> </tr> <tr> <td>Slovačka</td> <td>6,13 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>”</p>		Udio u Modernizacijskom fondu	Bugarska	5,84 %	Češka	15,59 %	Estonija	2,78 %	Hrvatska	3,14 %	Latvija	1,44 %	Litva	2,57 %	Mađarska	7,12 %	Poljska	43,41 %	Rumunjska	11,98 %	Slovačka	6,13 %			<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Određeno na nivou EU</p>
	Udio u Modernizacijskom fondu																									
Bugarska	5,84 %																									
Češka	15,59 %																									
Estonija	2,78 %																									
Hrvatska	3,14 %																									
Latvija	1,44 %																									
Litva	2,57 %																									
Mađarska	7,12 %																									
Poljska	43,41 %																									
Rumunjska	11,98 %																									
Slovačka	6,13 %																									

<p>PRILOG II.</p> <p>U dijelu A Priloga IV. Direktivi 2003/87/EZ stavak ispod četvrtog naslova pod nazivom „Praćenje emisija drugih stakleničkih plinova” zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Upotrebljavaju se standardizirane ili prihvaćene metode koje razvija Komisija u suradnji sa svim relevantnim dionicima i koje se donose u skladu s člankom 14. stavkom 1.”.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Obrađeno je u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2018/2067 od 19. prosinca 2018. o verifikaciji podataka i akreditaciji verifikatora u skladu s Direktivom 2003/87/EZ</p>
--	--	----------------------------------	--

## USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

### 1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva 2009/30/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o izmjeni Direktive 98/70/EZ u pogledu specifikacije benzina, dizelskoga goriva i plinskog ulja i uvođenju mehanizma praćenja i smanjivanja emisija stakleničkih plinova, o izmjeni Direktive Vijeća 1999/32/EZ u pogledu specifikacije goriva koje se koristi na plovilima na unutarnjim plovnim putovima i stavljanju izvan snage Direktive 93/12/EEZ

### 2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (II. čitanje)

### 3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

<p>Članak 1.</p> <p>Izmjene Direktive 98/70/EZ</p> <p>Direktiva 98/70/EZ mijenja se kako slijedi:</p> <p>1. članak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 1.</p> <p>Područje primjene</p> <p>Ovom se Direktivom, u pogledu cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva (uključujući plovila za promet unutarnjim plovnim putovima kad ne plove morem), poljoprivrednih i šumskih traktora i rekreacijskih plovila kad ne plove morem, utvrđuju:</p> <p>(a)tehničke specifikacije s obzirom na zdravlje i okoliš za goriva koja se koriste kod motora s vanjskim izvorom paljenja i motora s kompresijskim paljenjem, uzimajući u obzir tehničke zahtjeve za te motore; i</p> <p>(b)cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku.”;</p> <p>2. članak 2. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)u prvom stavku:</p> <p>i. točka 3. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„3. „plinska ulja namijenjena za uporabu kod necestovnih pokretnih strojeva</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučениh goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Članak 1., članak 2. i članak 3.</p>
--	--	----------------------	--



(uključujući plovila na unutarnjim plovnim putovima), poljoprivrednih i šumskih traktora i rekreacijskih plovila' znači tekuće naftno gorivo iz oznaka KN 2710 19 41 i 2710 19 45 (12), namijenjeno za uporabu u motorima s kompresijskim paljenjem koji se spominju u direktivama 94/25/EZ (13), 97/68/EZ (14) i 2000/25/EZ (15);  
ii. dodaju se sljedeće točke:

„5. države članice s vrlo niskim ljetnim temperaturama okolnog zraka' znači Danska, Estonija, Finska, Irska, Latvija, Litva, Švedska i Ujedinjena Kraljevina;

6. emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku' znači sve neto emisije CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> i N<sub>2</sub>O koje se mogu pripisati isporučenom gorivu (uključujući namiješane komponente) ili energiji. To obuhvaća sve relevantne faze od ekstrakcije ili uzgoja kulture, uključujući promjenu namjene zemljišta, promet i distribuciju, preradu i izgaranje, neovisno o mjestu nastanka tih emisija;

7. emisije stakleničkih plinova po energetske jedinici' znači ukupna masa emisija stakleničkih plinova izražena kao ekvivalent CO<sub>2</sub> pridruženu isporučenom gorivu ili

<p>energiji, podijeljenu s ukupnim sadržajem energije u isporučenom gorivu ili energiji (za gorivo, izraženo kao njegova donja toplinska vrijednost);</p> <p>8. „isporučitelj” znači tijelo odgovorno za prolaz goriva ili energije kroz točku kontrole kojoj podliježe trošarinska roba ili, ako se ne plaća trošarina, bilo koje drugo tijelo koje imenuje država članica;</p> <p>9. „biogoriva” ima isto značenje kao u Direktivi 2009/28/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (16).</p> <p>(b) drugi stavak briše se;</p>			
<p>3. članak 3. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a) stavci od 2. do 6. zamjenjuju se sljedećim:</p> <p>„2. Države članice osiguravaju da se benzin smije stavljati u promet na njihovom području samo ako zadovoljava specifikacije u pogledu zaštite okoliša utvrđene u Prilogu I.</p> <p>Međutim, za većinu regija države članice donose posebne odredbe za uvođenje benzina s maksimalnim sadržajem sumpora od 10 mg/kg. Države članice koje se koriste ovom odredbom o tome izvješćuju Komisiju.</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci članak 7.</p>

3. Države članice zahtijevaju od isporučitelja da osiguraju da se do 2013. na tržište stavlja benzin s maksimalnim sadržajem kisika od 2,7 % i maksimalnim sadržajem etanola od 5 %, a ako to smatraju potrebnim, mogu zahtijevati da se takav benzin stavlja na tržište i duže vrijeme. One osiguravaju da potrošači dobiju odgovarajuće informacije o sadržaju biogoriva u benzinu i posebno o odgovarajućim uporabama različitih mješavina benzina.

4. Države članice s niskim ljetnim temperaturama okolnog zraka mogu, podložno stavku 5., dozvoliti da se tijekom ljetnog razdoblja na tržište stavlja benzin maksimalnog tlaka pare od 70 kPa.

Države članice u kojima se ne primjenjuje izuzeće predviđeno u prvom podstavku mogu, podložno stavku 5., dozvoliti da se tijekom ljetnog razdoblja na tržište stavlja benzin s etanolom maksimalnog tlaka pare od 60 kPa, uz dodatno odobreno odstupanje tlaka pare navedeno u Prilogu III., pod uvjetom da je etanol koji se koristi biogorivo.

5. Kad države članice žele primijeniti bilo koje od izuzeća predviđenih u stavku 4., o tome obavješćuju Komisiju i dostavljaju joj sve relevantne informacije.

Komisija procjenjuje utemeljenost i trajanje izuzeća uzimajući u obzir:

- (a) društveno-ekonomske probleme koji bi se izbjegli zahvaljujući povećanju tlaka pare, uključujući i potrebe za tehničkim prilagodbama u kratkom roku; i
- (b) posljedice povećanog tlaka pare na okoliš i zdravlje, a posebno utjecaj na poštovanje zakonodavstva Zajednice o kakvoći zraka, kako u dotičnoj državi članici tako i u drugim državama članicama.

Ako Komisija procijeni da će izuzeće rezultirati nepoštovanjem zakonodavstva Zajednice o kakvoći zraka ili onečišćenju zraka, uključujući i relevantne granične vrijednosti i vršne vrijednosti emisija, zahtjev se odbacuje. Komisija isto tako treba voditi računa o ciljnim vrijednostima.

Ako u roku šest mjeseci nakon primitka svih relevantnih informacija Komisija ne izrazi nikakav prigovor, dotična država članica smije primijeniti traženo izuzeće.

6. Bez obzira na stavak 1., države članice mogu i dalje dozvoljavati stavljanje na tržište olovnog benzina sa sadržajem olova koje ne prelazi 0,15 g/l do maksimalno 0,03 % ukupne prodane količine, za uporabu u starim vozilima

<p>posebne naravi i za distribuciju preko posebnih interesnih skupina.”;</p> <p>(b) stavak 7. briše se;</p>			
<p>4.članak 4. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 4.</p> <p>Dizelsko gorivo</p> <p>1. Države članice osiguravaju da se dizelsko gorivo smije stavljati na tržište na njihovom području samo ako zadovoljava specifikacije utvrđene u Prilogu II.</p> <p>Bez obzira na zahtjeve Priloga II., države članice mogu dozvoliti stavljanje na tržište dizelskoga goriva sa sadržajem metil estera masnih kiselina (FAME) većim od 7 %</p> <p>Države članice osiguravaju da kupci dobiju odgovarajuće informacije o sadržaju biogoriva, posebno metil estera masnih kiselina (FAME), u dizelskom gorivu.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da se najkasnije od 1. siječnja 2008. plinska ulja namijenjena za uporabu u necestovnim pokretnim strojevima (uključujući plovila na unutarnjim plovnim putovima), poljoprivrednim i šumskim traktorima i</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci članak 8.</p>

rekreacijskim plovilima smiju stavljati na tržište unutar njihova područja samo ako sadržaj sumpora u tim plinskim uljima ne prelazi 1 000 mg/kg. Od 1. siječnja 2011. maksimalno dopušteni sadržaj sumpora u tim plinskim uljima je 10 mg/kg. Države članice osiguravaju da se tekuća goriva osim tih plinskih ulja smiju koristiti u plovilima na unutarnjim plovnim putovima i rekreacijskim plovilima samo ako sadržaj sumpora u tim tekućim gorivima ne prelazi maksimalni sadržaj koji je dopušten u tim plinskim uljima.

Međutim, kako bi se prilagodile manjoj onečišćenosti u lancu opskrbe, države članice mogu od 1. siječnja 2011. dozvoliti da plinsko ulje namijenjeno za uporabu u necestovnim pokretnim strojevima (uključujući plovila na unutarnjim plovnim putovima), poljoprivrednim i šumskim traktorima i rekreacijskim plovilima može sadržavati do 20 mg/kg sumpora na mjestu konačne distribucije krajnjim korisnicima. Države članice isto tako mogu dozvoliti da se do 31. prosinca 2011. nastavi stavljati na tržište plinsko ulje koje sadrži do 1 000 mg/kg sumpora za željeznička vozila i poljoprivredne i šumske traktore pod uvjetom da mogu osigurati da pravilno funkcioniranje sustava kontrole emisija neće biti ugroženo.

3. Države članice mogu za većinu regija predvidjeti posebnu odredbu za uvođenje

<p>dizelskoga goriva i plinskih ulja s maksimalnim sadržajem sumpora od 10 mg/kg. Države članice koje tu odredbu primjenjuju o tome obavješćuju Komisiju.</p> <p>4. Za države članice s jakim zimama, maksimalna točka destilacije od 65 % na 250 °C za dizelska goriva i plinska ulja može se zamijeniti maksimalnom točkom destilacije od 10 % (vol/vol) na 180 °C.”;</p>			
<p>5.umeće se sljedeći članak:</p> <p>„Članak 7.a</p> <p>Smanjenja emisije stakleničkih plinova</p> <p>1. Države članice imenuju isporučitelja ili isporučitelje odgovornim za praćenje i dostavljanje izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenoga goriva i energije po energetske jedinici. U slučaju opskrbljivača električne energije za uporabu u cestovnim vozilima, države članice osiguravaju da ti opskrbljivači mogu, ako to žele, preuzeti obvezu sudjelovanja u sustavu smanjenja emisija predviđenu u stavku 2. ako mogu dokazati da mogu na odgovarajući način mjeriti i pratiti količinu električne energije koja se isporučuje za uporabu u tim vozilima.</p> <p>Počevši od 1. siječnja 2011., isporučitelji dostavljaju nadležnom tijelu koje imenuje država članica godišnja izvješća o intenzitetu</p>	<p><b>Članak 65.</b></p> <p>(1) Dobavljač goriva i energije, koji se upotrebljava za pogon vozila, strojeva i plovila, a koji je obveznik praćenja i izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova, dužan je za goriva i energiju koje je stavio na tržište Republike Hrvatske osigurati praćenje emisija stakleničkih plinova u njihovu životnom vijeku po energetske jedinici u skladu s pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša za proteklu kalendarsku godinu verificirano godišnje izvješće o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>

<p>stakleničkih plinova iz goriva i energije isporučenih u svakoj državi članici, tako da dostavljaju minimalno sljedeće podatke:</p> <p>(a) ukupne količine za svaku isporučenu vrstu goriva ili energije, navodeći gdje je nabavljena i njezino podrijetlo; i</p> <p>(b) emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici.</p> <p>Države članice osiguravaju da su izvješća podložna verifikaciji.</p> <p>Komisija prema potrebi utvrđuje smjernice za provedbu ovog stavka.</p> <p>2. Države članice od isporučitelja zahtijevaju da do 31. prosinca 2020. što je moguće postupnije smanjuju emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenoga goriva i energije po energetskej jedinici do 10 % u odnosu na osnovnu normu za gorivo iz stavka 5. točke (b). To se smanjenje sastoji od sljedećih elemenata:</p> <p>(a) 6 % do 31. prosinca 2020. Države članice mogu od isporučitelja zahtijevati da s ciljem tog smanjenja postigne sljedeće privremene ciljeve: 2 % do 31. prosinca 2014. i 4 % do 31. prosinca 2017.;</p> <p>(b) indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020., podložno članku 9. stavku</p>	<p>stavljene na tržište Republike Hrvatske u roku i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati podatke propisane pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka dužan je praćenje i izvješćivanje iz stavaka 1. i 2. ovoga članka provoditi na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p>(5) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji zajedničko godišnje izvješće s podacima iz stavka 2. ovoga članka do 31. kolovoza tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 66.</b></p> <p>(1) Dobavljač iz članka 65. stavka 1. ovoga Zakona dužan je do 31. prosinca 2020. godine postupno smanjiti emisije stakleničkih plinova</p>		
--	--	--	--



<p>(1) točki (h), koji treba postići primjenom jedne ili obje od sljedećih metoda:</p> <p>i. isporuka energije za promet namijenjene za uporabu u bilo kojoj vrsti cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva (uključujući plovila za unutarnje plovne putove), poljoprivrednih ili šumskih traktora ili rekreacijskih plovila;</p> <p>ii. uporaba bilo koje tehnologije (uključujući hvatanje i skladištenje ugljika) koja omogućuje smanjivanje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenoga goriva ili energije po energetskej jedinici;</p> <p>(c) indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020., podložno članku 9. stavku (1) točki (i), koji treba postići korištenjem kredita kupljenih putem Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola pod uvjetima utvrđenim u Direktivi 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. kojom se u Zajednici (17) uspostavlja sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova, za smanjenja u sektoru isporuke goriva.</p> <p>3. Emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku biogoriva izračunavaju se u skladu s člankom 7.d. Emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku drugih goriva i energije izračunavaju se primjenom metodologije utvrđene u skladu sa stavkom 5. ovog članka.</p>	<p>u životnom vijeku isporučenog goriva i energije po energetskej jedinici, koje je stavio na tržište Republike Hrvatske do 10% u odnosu na razinu emisija u 2010. godini.</p> <p>(2) Smanjenje emisija stakleničkih plinova iz stavka 1. ovoga članka sastoji od sljedećih elemenata:</p> <p>1. 6 % do 31. prosinca 2020. godine</p> <p>2. indikativni dodatni cilj od 2 % do 31. prosinca 2020. godine, koji se treba postići primjenom jedne ili obje od sljedećih metoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- isporuka energije za promet namijenjene za korištenje u bilo kojoj vrsti cestovnih vozila, necestovnih pokretnih strojeva, plovila za unutarnje plovne putove, poljoprivrednih i šumskih traktora ili rekreacijskih plovila</li> <li>- korištenje bilo koje tehnologije (uključujući hvatanje i skladištenje ugljika), koja omogućuje smanjivanje emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenog goriva ili</li> </ul>		
--	---	--	--

<p>4. Države članice osiguravaju da skupina isporučitelja može, ako to želi, preuzeti obvezu zajedničkog smanjenja u skladu sa stavkom 2. U tom se slučaju oni smatraju jednim isporučiteljom u smislu stavka 2.</p> <p>5. Mjere potrebne za provedbu ovog članka, namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni tako da je dopunjuju, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4. Te mjere obuhvaćaju posebno:</p> <p>(a) metodologiju za izračun emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva, osim biogoriva, i energije;</p> <p>(b) metodologiju kojom se prije 1. siječnja 2011. utvrđuje osnovna norma za gorivo na temelju emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva po energetskej jedinici u 2010. u smislu stavka 2.;</p> <p>(c) pravila koja mogu biti potrebna radi postizanja učinka stavka 4.;</p> <p>(d) metodologiju za izračun doprinosa električnih cestovnih vozila, koja mora biti usklađena s člankom 3. stavkom 4. Direktive 2009/28/EZ.</p>	<p>energije po energetskej jedinici</p> <p>3. indikativni dodatni cilj od 2 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici do 31. prosinca 2020. preporuča se postići korištenjem jedinica ovjerenih smanjenja emisija kupljenih putem Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola za smanjenja u sektoru isporuke goriva, pod uvjetima utvrđenim uredbom iz članka 59. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Dobavljači električne energije za korištenje u cestovnim vozilima mogu preuzeti obvezu sudjelovanja u sustavu smanjenja emisija stakleničkih plinova predviđenu u stavku 1. ovoga članka, ako mogu dokazati da su osposobljeni na odgovarajući način mjeriti i pratiti količinu električne energije isporučene za uporabu u tim vozilima.</p> <p>(4) Više dobavljača može preuzeti obvezu zajedničkog smanjenja emisija iz stavka 1. ovoga članka te se smatraju jednim dobavljačem.</p>		
--	--	--	--

(5) Dobavljač iz stavka 1. ovoga članka može za postizanje smanjenja emisija iz stavka 2. ovoga članka koristiti i projekte smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine u skladu s točkom 3.(d) Dijela 1. i točkom 1. Dijela 2. Priloga I. Direktive (EU) br. 2015/652 i na način propisan pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.

#### Članak 67.

(1) Popis stakleničkih plinova, način i metodologija praćenja emisija stakleničkih plinova, podatke o emisijama stakleničkih plinova, rokove za izradu i dostavu izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, rokove za dostavu odgovora vezano za reviziju izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, način izrade inventara (izračuna) emisija stakleničkih plinova, način verificiranja izvješća iz članka 65. stavka 2. ovoga Zakona i način i rokove dostavljanja podataka tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu

okoliša propisuje ministar  
pravilnikom.

(2) Pravilnikom iz stavka 1.  
ovoga članka uređuje se i način  
praćenja i izvješćivanja,  
metodologija izračuna emisija  
stakleničkih plinova u životnom  
vijeku goriva i energije,  
metodologija utvrđivanja razine  
emisija stakleničkih plinova u  
životnom vijeku goriva po  
energetskoj jedinici za baznu 2010.  
godinu i metodologija izračuna  
doprinosa električnih cestovnih  
vozila smanjenju emisija  
stakleničkih plinova, format izvješća  
i duljina čuvanja izvješća kao i  
dostupnost informacija o  
ekonomičnosti potrošnje goriva i  
emisijama ugljikova dioksida novih  
osobnih vozila te način provođenja  
projekata smanjenja emisija nastalih  
istraživanjem i proizvodnjom nafte i  
plina, koji su započeli nakon 1.  
siječnja 2011. godine.

<p>6.umeću se sljedeći članci:</p> <p>„Članak 7.b</p> <p>Kriteriji održivosti za biogoriva</p> <p>1. Neovisno o tomu jesu li sirovine uzgojene na području Zajednice ili izvan njega, energija iz biogoriva uzima se u obzir u smislu članka 7.a samo ako sirovine ispunjavaju kriterije održivosti utvrđene u stavcima od 2. do 6. ovog članka.</p> <p>Međutim, biogoriva proizvedena iz otpada i ostataka osim ostataka u poljoprivredi, akvakulturi, ribarstvu i šumarstvu, trebaju ispunjavati samo kriterije utvrđene u stavku 2. ovog članka da bi bila uzeta u obzir u smislu članka 7.a.</p> <p>2. Ušteda emisije stakleničkih plinova ostvarena uporabom biogoriva koja se uzima u obzir u smislu stavka 1. mora iznositi najmanje 35 %</p> <p>S učinkom od 1. siječnja 2017., ušteda emisije stakleničkih plinova ostvarena uporabom biogoriva koja se uzima u obzir u smislu stavka 1. mora iznositi najmanje 50 % Od 1. siječnja 2018. ta ušteda emisije stakleničkih plinova mora iznositi najmanje 60 % za biogoriva proizvedena u postrojenjima u kojima je proizvodnja započela 1. siječnja 2017. ili kasnije.</p>		Nije preuzeto	Preuzeto u: Pravilnik o načinu i uvjetima primjene zahtjeva održivosti u proizvodnji i korištenju biogoriva (NN 83/13 i 118/18) članak/članci članci 5., 6., 7., 8., 9. i 10.
--	--	---------------	---

Ušteda emisije stakleničkih plinova ostvarena uporabom biogoriva izračunava se u skladu s člankom 7.d stavkom 1.

Kad se radi o biogorivu proizvedenom u postrojenjima koja su bila u radu 23. siječnja 2008., prvi podstavak primjenjuje se od 1. travnja 2013.

3. Biogoriva koja se uzimaju u obzir u smislu stavka 1. ne smiju biti proizvedena iz sirovine dobivene s izrazito biološki raznolikih zemljišta, odnosno zemljišta koje je u siječnju 2008. ili kasnije imalo jedan od sljedećih statusa, bez obzira ima li to zemljište isti status i dalje:

(a) primarna šuma ili drugo pošumljeno zemljište, odnosno šuma ili drugo pošumljeno zemljište prirodne vrste, bez jasno vidljivih pokazatelja ljudske aktivnosti i u kojima ekološki procesi nisu ozbiljnije poremećeni;

(b) područja određena:

- i. pravom ili od strane relevantnog tijela nadležnog za zaštitu prirode; ili
- ii. za zaštitu rijetkih, ugroženih ili izumirućih ekosustava ili vrsta koji su kao takvi prepoznati u međunarodnim sporazumima ili uvršteni u popise koje sastavljaju međuvladine organizacije ili Međunarodni savez za očuvanje prirode, uz uvjet da su priznati u skladu

<p>s drugim podstavkom članka 7.c stavka 4.;</p> <p>osim ako se podnesu dokazi da je proizvodnja te sirovine bila u skladu s tim ciljevima zaštite prirode;</p> <p>(c)izrazito biološki raznoliki travnjaci koji su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i.prirodni, odnosno travnjaci koji bi bez ljudske intervencije ostali travnjaci i koji zadržavaju prirodne vrste i ekološke karakteristike i procese; ili</li><li>ii.nisu prirodni, odnosno travnjaci koji bi bez ljudske intervencije prestali biti travnjaci i koji su bogati vrstama i nisu degradirali, osim ako se podnesu dokazi da je žetva sirovine nužna za očuvanje njihova statusa travnjaka.</li></ul> <p>Komisija utvrđuje kriterije i geografsko područje kako bi odredila koji su travnjaci obuhvaćeni točkom (c) prvog podstavka. Te mjere namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni tako da je dopunjuju donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.</p> <p>4. Biogoriva koja se uzimaju u obzir u smislu stavka 1. ne smiju biti proizvedena iz sirovine dobivene na zemljištu s velikim zalihama ugljika, odnosno zemljištu koje je u</p>			
---	--	--	--

siječnju 2008. imalo jedan od sljedećih statusa te više taj status nema:

- (a)močvare, odnosno zemljište koje je trajno ili dobar dio godine pokriveno ili zasićeno vodom;
- (b)trajno pošumljena područja, odnosno zemljište koje se prostire na više od jednog hektara s drvećem višim od pet metara i pokrovom krošnji preko 30 %, ili drvećem koje može dostići te granične vrijednosti in situ;
- (c)zemljište koje se prostire na više od jednog hektara s drvećem višim od pet metara i pokrovom krošnji između 10 % i 30 %, ili drvećem koje može dostići te granične vrijednosti in situ, osim ako se podnesu dokazi da su zalihe ugljika na tom području prije i poslije prenamjene takve da bi, ako se primijeni metodologija utvrđena u dijelu C Priloga IV., uvjeti predviđeni u stavku 2. ovog članka bili ispunjeni.

Odredbe ovog stavka ne primjenjuju se ako je, u vrijeme kad je sirovina dobivena, zemljište imalo isti status koji je imalo u siječnju 2008.

5. Biogoriva koja se uzimaju u obzir u smislu stavka 1. smiju biti proizvedena iz sirovine dobivene na zemljištu koje je u siječnju 2008. bilo tresetište samo ako se podnesu dokazi da uzgoj i žetva te sirovine



ne obuhvaćaju isušivanje prethodno neisušenog tla.

6. Poljoprivredne sirovine uzgojene u Zajednici i upotrijebljene u proizvodnji biogoriva koje se uzima u obzir u smislu članka 7.a dobivene su u skladu sa zahtjevima i normama iz odredaba koje se spominju u tekstu pod naslovom „Okoliš” dijela A i točki 9. Priloga II. Uredbi Vijeća (EZ) br. 73/2009 od 19. siječnja 2009. o uspostavi općih pravila za sustave izravnih potpora poljoprivrednicima u sklopu Zajedničke poljoprivredne politike i uspostavi određenih sustava potpora za poljoprivrednike (18) i u skladu s minimalnim zahtjevima u pogledu dobrih uvjeta za poljoprivredu i okoliš u smislu članka 6. stavka 1. te Uredbe.

7. Svake dvije godine Komisija izvješćuje Europski parlament i Vijeće, s obzirom i na treće zemlje i na države članice koje su značajniji izvori biogoriva ili sirovine za biogorivo koje se troši u Zajednici, o nacionalnim mjerama poduzetim s ciljem ispunjavanja kriterija održivosti utvrđenih u stavcima od 2. do 5. i zaštite tla, vode i zraka. Prvo izvješće dostavlja se 2012.

Svake dvije godine Komisija izvješćuje Europski parlament i Vijeće o utjecaju povećane potražnje za biogorivom na socijalnu održivost u Zajednici i trećim zemljama, o utjecaju politike Zajednice o

biogorivu na dostupnost hrane po pristupačnim cijenama, posebno stanovnicima zemalja u razvoju, i o drugim općenitim temama vezanim za razvitak. U izvješćima se obrađuje pitanje poštovanja prava na uporabu zemljišta. U izvješćima se navodi, i za treće zemlje i za države članice koje su značajniji izvori biogoriva ili sirovine za biogorivo koje se troši u Zajednici, je li država ratificirala i provodi li svaku od sljedećih konvencija Međunarodne organizacije rada:

- Konvencija o prisilnom ili obveznom radu (br. 29),
- Konvencija o slobodi udruživanja i zaštiti prava na organiziranje (br. 87),
- Konvencija o primjeni načela prava na organiziranje i kolektivno pregovaranje (br. 98),
- Konvencija o jednakoj naknadi za muškarce i žene za rad jednake vrijednosti (br. 100),
- Konvencija o ukidanju prisilnog rada (br. 105),
- Konvencija o diskriminaciji u pogledu zaposlenja i zanimanja (br. 111),
- Konvencija o najnižoj dobi za zapošljavanje (br. 138),
- Konvencija o zabrani i trenutačnim djelovanjima za ukidanje najgorih oblika dječjeg rada (br. 182).

U tim izvješćima treba navesti, i za treće zemlje i za države članice koje su značajniji

<p>izvori sirovine za biogorivo koje se troši u Zajednici, je li država ratificirala i provodi li:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—Kartagenski protokol o biološkoj sigurnosti,</li> <li>—Konvenciju o međunarodnoj trgovini ugroženim vrstama divlje faune i flore.</li> </ul> <p>Prvo se izvješće dostavlja 2012. Komisija prema potrebi predlaže korektivne akcije, posebno ako postoje dokazi da proizvodnja biogoriva ima značajniji utjecaj na cijene hrane.</p> <p>8. U smislu stavka 1., države članice neće odbiti uzeti u obzir, iz drugih razloga koji imaju veze s održivošću, biogoriva dobivena u skladu s ovim člankom.</p>			
<p>Članak 7.c</p> <p>Verifikacija usklađenosti biogoriva s kriterijima održivosti</p> <p>1. Ako biogoriva treba uzeti u obzir u smislu članka 7.a, države članice zahtijevaju od gospodarskih subjekata da dokažu da su kriteriji održivosti utvrđeni u članku 7.b stavcima od 2. do 5. ispunjeni. U tom smislu zahtijevaju od gospodarskih subjekata da primijene sustav masene bilance koji:</p> <p>(a) omogućuje miješanje pošiljaka sirovina ili biogoriva različitih karakteristika u pogledu održivosti;</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci čl. 36., Prilog III</p>

- (b) zahtijeva da za pošiljke iz točke (a) podaci o karakteristikama održivosti i veličinama ostanu vrijediti za mješavinu; i
- (c) osigurava da zbroj svih pošiljaka povučenih iz mješavine bude opisan istim karakteristikama u pogledu održivosti, u istim količinama, kao i zbroj svih pošiljaka dodanih u mješavinu.

2. Komisija 2010. i 2012. izvješćuje Europski parlament i Vijeće o postupku verifikacije metodom masene bilance opisane u stavku 1. i o mogućnostima uporabe drugih metoda verifikacije u odnosi na neke ili sve vrste sirovina za biogoriva. U svojoj procjeni Komisija razmatra one metode verifikacije u kojima podaci o karakteristikama održivosti ne moraju ostati fizički vezani uz određene pošiljke ili mješavine. Kod te procjene u obzir treba uzeti potrebu da se zadrži integritet i učinkovitost sustava verifikacije i istodobno izbjegne nametanje nepotrebnog opterećenja industriji. Uz izvješće prema potrebi treba dostaviti prijedloge Europskom parlamentu i Vijeću o primjeni drugih metoda verifikacije.

3. Države članice poduzimaju mjere kojima osiguravaju da gospodarski subjekti dostavljaju pouzdane informacije i da na zahtjev države članice dostave podatke na temelju kojih su došli do tih informacija. Države članice od gospodarskih subjekata zahtijevaju da za podnesene informacije dogovore neovisnu reviziju prema odgovarajućoj normi i da podnesu dokaze da je

<p>to učinjeno. Revizijom se verificira da su sustavi koje gospodarski subjekti primjenjuju točni, pouzdani i zaštićeni od zloporabe. Njome se procjenjuje učestalost i metodologija uzorkovanja i solidnost podataka.</p> <p>Informacije iz prvog podstavka obuhvaćaju posebno informacije o poštovanju kriterija održivosti iz članka 7.b stavaka od 2. do 5., odgovarajuće relevantne informacije o mjerama koje se poduzimaju za zaštitu tla, vode i zraka, sanaciju degradiranog zemljišta, izbjegavanje prekomjerne potrošnje vode u područjima koja oskudijevaju vodom i odgovarajuće relevantne informacije o mjerama koje se poduzimaju kako bi se uzela u obzir pitanja koja se spominju u drugom podstavku članka 7.b stavka 7.</p> <p>U skladu sa savjetodavnim postupkom spomenutom u članku 11. stavku 3., Komisija uspostavlja popis odgovarajućih relevantnih informacija iz prva dva podstavka. Ona posebno osigurava da pružanje tih informacija ne predstavlja prekomjerno administrativno opterećenje za poslovne subjekte općenito, a posebno ne za male poljoprivrednike, organizacije i zadruge proizvođača.</p> <p>Obveze utvrđene ovim stavkom primjenjuju se bez obzira na to jesu li biogoriva proizvedena u Zajednici ili su uvezena.</p> <p>Informacije iz prvoga podstavka države članice Komisiji dostavljaju zbirno. Komisija</p>			
---	--	--	--

te informacije objavljuje na platformi transparentnosti koja se spominje u članku 24. Direktive 2009/28/EZ u obliku sažetka, čuvajući povjerljivost komercijalno osjetljivih informacija.

4. Zajednica ulaže napore kako bi s trećim zemljama zaključila bilateralne ili multilateralne sporazume koji će sadržavati odredbe o kriterijima održivosti koji odgovaraju kriterijima iz ove Direktive. Kad Zajednica zaključi te sporazume koji sadrže odredbe o pitanjima koja su obuhvaćena kriterijima održivosti utvrđenim u članku 7.b stavcima od 2. do 5., Komisija može odlučiti da ti sporazumi predstavljaju dokaz da biogoriva proizvedena iz sirovina uzgojenih u tim zemljama zadovoljavaju dotične kriterije održivosti. Ako su takvi sporazumi zaključeni, posebnu pozornost treba posvetiti mjerama koje se poduzimaju za zaštitu područja koja u kritičnim situacijama osiguravaju osnovno funkcioniranje ekosustava (kao što je zaštita riječnih slivova i suzbijanje erozije) za zaštitu tla, vode i zraka, neizravnim promjenama uporabe zemljišta, sanaciji degradiranog zemljišta, izbjegavanju prekomjerne potrošnje vode u područjima siromašnim vodom i pitanjima navedenim u drugom podstavku članka 7.b stavka 7.

Komisija može odlučiti da dobrovoljni nacionalni ili internacionalni sustavi kojima se postavljaju norme za proizvodnju proizvoda biomase sadrže točne podatke u smislu članka

<p>7.b stavka 2. ili dokazuju da pošiljke biogoriva ispunjavaju kriterije održivosti utvrđene u članku 7.b stavcima od 3. do 5. Komisija može odlučiti da ti sustavi sadržavaju točne podatke u smislu izvješćivanja o mjerama poduzetim za zaštitu područja koja u kritičnim situacijama osiguravaju osnovno funkcioniranje ekosustava (kao što je zaštita riječnih slivova i suzbijanje erozije) za zaštitu tla, vode i zraka, sanaciju degradiranog zemljišta, izbjegavanje prekomjerne potrošnje vode u područjima siromašnim vodom i pitanjima navedenim u drugom podstavku članka 7.b stavka 7. Komisija isto tako može priznati područja za zaštitu rijetkih, ugroženih ili izumirućih ekosustava ili vrsta koji su kao takvi prepoznati u međunarodnim sporazumima ili uvršteni u popise koje sastavljaju međuvladine organizacije ili Međunarodni savez za očuvanje prirode u smislu članka 7.b stavka 3. točke (b) podtočke ii.</p> <p>Komisija može odlučiti da dobrovoljni nacionalni ili međunarodni sustavi za mjerenje uštede stakleničkih plinova sadrže točne podatke u smislu članka 7.b stavka 2.</p> <p>Komisija može odlučiti da zemljište koje je obuhvaćeno nacionalnim ili regionalnim programom obnove s ciljem poboljšanja izrazito degradiranog ili ozbiljno onečišćenog zemljišta ispunjava kriterije koji se spominju u točki 9. dijela C Priloga IV.</p>			
--	--	--	--

5. Komisija donosi odluke prema stavku 4. samo ako dotični sporazum ili sustav zadovoljava odgovarajuće norme pouzdanosti, transparentnosti i nezavisne revizije. Sustavi za mjerenje ušteda stakleničkih plinova moraju zadovoljavati metodološke zahtjeve iz Priloga IV. Popis područja velike biološke raznolikosti koji se spominju u članku 7.b stavku 3. točki (b) podtočki ii. mora zadovoljavati odgovarajuće norme objektivnosti i usklađenosti s međunarodno priznatim normama i predviđati odgovarajuće postupke priziva.

6. Odluke prema stavku 4. donose se u skladu sa savjetodavnim postupkom iz članka 11. stavka 3. Te su odluke važeće najduže pet godina.

7. Ako gospodarski subjekt pruži dokaz ili podatke koji su dobiveni u skladu sa sporazumom ili sustavom koji je predmet odluke prema stavku 4., do mjere obuhvaćene tom odlukom, država članica neće zahtijevati od isporučitelja da podnese dodatne dokaze o ispunjavanju kriterija održivosti utvrđenih u članku 7.b stavcima od 2. do 5. niti informacije o mjerama koje se spominju u drugom podstavku stavka 3. ovog članka.

8. Na zahtjev države članice ili na svoju vlastitu inicijativu Komisija preispituje primjenu članka 7.b u odnosu na izvor biogoriva i u roku šest mjeseci od primitka zahtjeva i u skladu sa savjetodavnim



<p>postupkom iz članka 11. stavka 3. odlučuje smije li država članica biogorivo iz tog izvora uzeti u obzir u smislu članka 7.a.</p> <p>9. Do 31. prosinca 2012. Komisija dostavlja izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o:</p> <p>(a) učinkovitosti postojećeg sustava za pružanje informacija o kriterijima održivosti; i</p> <p>(b) o tomu je li provedivo i primjereno uvesti mandatorne zahtjeve u vezi sa zaštitom zraka, tla ili vode, uzimajući u obzir najnovije znanstvene dokaze i međunarodne obveze Zajednice.</p> <p>Komisija prema potrebi predlaže korektivne akcije.</p>			
<p>Članak 7.d</p> <p>Izračun emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku biogoriva</p> <p>1. U smislu članka 7.a i članka 7.b stavka 2., emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku biogoriva izračunava se kako slijedi:</p> <p>(a) kad je zadana vrijednost uštede emisija stakleničkih plinova za tehnologiju proizvodnje biogoriva utvrđena u dijelu A ili B Priloga IV., a vrijednost e1 za ta biogoriva izračunana u skladu s točkom 7. dijela C Priloga IV. jednaka je ili manja od nule, primjenom zadane vrijednosti;</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci Prilog III</p>

(b) primjenom stvarne vrijednosti izračunane u skladu s metodologijom utvrđenom u dijelu C Priloga IV.; ili

(c) primjenom vrijednosti koja se izračunava kao zbroj faktora formule iz stavka 1. dijela C Priloga IV., pri čemu za neke faktore mogu biti upotrijebljene raščlanjene zadane vrijednosti iz dijela D ili E Priloga IV., a za sve ostale faktore stvarne vrijednosti izračunane u skladu s metodologijom utvrđenom u dijelu C Priloga IV.

2. Do 31. ožujka 2010. države članice dostavljaju Komisiji izvješće, uključujući i popis područja na svojem državnom području koja su razvrstana kao druga razina u nomenklaturi prostornih jedinica za statistiku (NUTS) ili kao još više raščlanjena NUTS razina u skladu s Uredbom (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003. o uspostavi zajedničkog razvrstavanja prostornih jedinica za statistiku (NUTS) <sup>(19)</sup> kad se za emisije tipičnih stakleničkih plinova iz uzgoja poljoprivrednih sirovina može očekivati da će biti niže od emisija ili jednake kao emisije o kojima se izvješćuje pod naslovom „Raščlanjene zadane vrijednosti” u dijelu D Priloga IV. ovoj Direktivi, uz koje će priložiti opis metode i podatke koji su primijenjeni u izradi toga popisa. Kod te metode treba uzeti u obzir karakteristike tla, klimu i očekivane prinose sirovina.

3. Zadane vrijednosti u dijelu A Priloga IV. i raščlanjene zadane vrijednosti za uzgoj kulture u dijelu D Priloga IV. mogu se primijeniti samo ako su njihove sirovine:

- (a) uzgojene izvan Zajednice;
- (b) uzgojene u Zajednici u područjima uvrštenim na popis koji se spominje u stavku 2.; ili
- (c) otpad ili ostaci osim ostataka u poljoprivredi, akvakulturi i ribarstvu.

Za biogorivo koje je ne spada pod točke (a), (b) ili (c), primjenjuju se stvarne vrijednosti za uzgoj kultura.

4. Do 31. ožujka 2010. Komisija dostavlja izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o provedivosti sastavljanja popisa područja u trećim zemljama kad se za emisije tipičnih stakleničkih plinova iz uzgoja poljoprivredne sirovine može očekivati da biti niže od emisija ili jednake kao emisije o kojima se izvješćuje pod naslovom 'Uzgoj kultura' u dijelu D Priloga IV., uz koje će po mogućnosti priložiti te popise i opis metode i podatke koji su primijenjeni u izradi tih popisa. Uz izvješće se prema potrebi dostavljaju relevantni prijedlozi.

5. Izvješće o procijenjenim tipičnim i zadanim vrijednostima u dijelovima B i E Priloga IV. Komisija dostavlja najkasnije do 31. prosinca 2012., a zatim svake dvije godine, pri čemu posebnu pozornost obraća emisijama iz prometa i prerade, a prema potrebi može se

odlučiti na korekciju vrijednosti. Te mjere, namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.

6. Do 31. prosinca 2010. Komisija dostavlja izvješće Europskom parlamentu i Vijeću u kojem preispituje utjecaj neizravne promjene uporabe zemljišta na emisije stakleničkih plinova i nastoji riješiti na koji način taj utjecaj smanjiti. Uz izvješće prema potrebi dostavlja prijedlog utemeljen na najboljim dostupnim znanstvenim dokazima, koji sadrži konkretnu metodologiju za emisije iz promjena u zalihama ugljika do kojih dolazi zbog neizravne promjene uporabe zemljišta, osiguravajući poštovanje ove Direktive, posebno članka 7.b stavka 2.

Taj prijedlog treba sadržavati potrebne zaštite kako bi se osigurala sigurnost za ulaganja koja su poduzeta prije primjene te metodologije. S obzirom na postrojenja u kojima se biogoriva proizvode prije kraja 2013., primjena mjera iz prvog podstavka ne dozvoljava da se prije 31. prosinca 2017. za biogoriva proizvedena iz tih postrojenja smatra da ne zadovoljavaju zahtjeve održivosti iz ove Direktive, što bi inače bio slučaj, pod uvjetom da se tim biogorivom omogućuju uštede emisija stakleničkih plinova od najmanje 45 %. Ovo vrijedi za kapacitete postrojenja za proizvodnju biogoriva na kraju 2012.

<p>Europski parlament i Vijeće ulažu napore kako bi do 31. prosinca 2012. donijeli odluku o svim takvim prijedlozima koje je Komisija dostavila.</p> <p>7. Prilog IV. može se prilagoditi tehničkom i znanstvenom napretku, što uključuje dodavanje vrijednosti za novu tehnologiju proizvodnje biogoriva za iste ili druge sirovine i modifikaciju metodologije utvrđene u dijelu C. Te mjere, namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni, između ostalog tako da je dopunjuju, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.</p> <p>Što se tiče zadanih vrijednosti i metodologije utvrđene u Prilogu IV., posebno se treba razmotriti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—metoda za obračunavanje otpada i ostataka,</li> <li>—metoda za obračunavanje suproizvoda,</li> <li>—metoda za obračunavanje kogeneracije i</li> <li>—status koji se pripisuje suproizvodima kao ostacima od poljoprivredne proizvoda.</li> </ul> <p>Zadane vrijednosti za biodizel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja treba što prije preispitati.</p> <p>Kod prilagođavanja ili dopunjavanja popisa zadanih vrijednosti u Prilogu IV. poštuju se sljedeći uvjeti:</p>			
--	--	--	--

<p>(a)kad je doprinos nekog faktora sveukupnim emisijama mali, ili se javlja s ograničenim varijacijama, ili kad je stvarne vrijednosti skupo ili teško utvrditi, zadane vrijednosti moraju biti tipične za redovne proizvodne postupke;</p> <p>(b)u svim drugim slučajevima, zadane vrijednosti moraju biti konzervativne u odnosu na redovne proizvodne postupke.</p> <p>8. Treba utvrditi iscrpne definicije, uključujući i tehničke specifikacije propisane za kategorije utvrđene u točki 9. dijela C Priloga IV. Te mjere, namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni tako da je dopunjuju, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.</p>			
<p>Članak 7.e</p> <p>Provedbene mjere i izvješća o održivosti biogoriva</p> <p>1. Kod provedbenih mjera koje se spominju u drugom podstavku članka 7.b stavka 3., trećem podstavku članka 7.c stavka 3., članku 7.c stavku 6., članku 7.c stavku 8., članku 7.d stavku 5., prvom podstavku članka 7.d stavka 7. i članku 7.d stavku 8. treba u potpunosti uzeti u obzir ciljeve Direktive 2009/28/EZ.</p> <p>2. Izvješća Komisije Europskom parlamentu i Vijeću koja se spominju u članku 7.b stavku</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci članak 39.</p>

<p>7., članku 7.c stavku 2., članku 7.c stavku 9., članku 7.d stavcima 4. i 5. i prvom podstavku članka 7.c stavka 6. kao i izvješća i informacije koji se dostavljaju prema prvom i petom podstavku članka 7.c stavka 3. i članku 7.d. stavku 2. pripremaju se i prenose u smislu i Direktive 2009/28/EZ i ove Direktive.</p>			
<p>7.u članku 8., stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Države članice prate poštovanje zahtjeva iz članaka 3. i 4. u pogledu benzina i dizelskoga goriva na temelju metoda ispitivanja iz Europskih normi EN 228:2004 odnosno EN 590:2004.”;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Članak 67.</b></p> <p>(1) Popis stakleničkih plinova, način i metodologija praćenja emisija stakleničkih plinova, podatke o emisijama stakleničkih plinova, rokove za izradu i dostavu izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, rokove za dostavu odgovora vezano za reviziju izvješća iz članka 21. i 22. ovoga Zakona Tajništvu Konvencije i Europskoj komisiji, način izrade inventara (izračuna) emisija stakleničkih plinova, način verificiranja izvješća iz članka 65. stavka 2. ovoga Zakona i način i rokove dostavljanja podataka tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša propisuje ministar pravilnikom.</p> <p>(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuje se i način praćenja i izvješćivanja, metodologija izračuna emisija stakleničkih plinova</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj, način praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije te dostupnosti podataka potrošačima o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO2 novih osobnih vozila (30.11.2020)</p>

	<p>u životnom vijeku goriva i energije, metodologija utvrđivanja razine emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva po energetske jedinici za baznu 2010. godinu i metodologija izračuna doprinosa električnih cestovnih vozila smanjenju emisija stakleničkih plinova, format izvješća i duljina čuvanja izvješća kao i dostupnost informacija o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama ugljikova dioksida novih osobnih vozila te način provođenja projekata smanjenja emisija nastalih istraživanjem i proizvodnjom nafte i plina, koji su započeli nakon 1. siječnja 2011. godine.</p>		
<p>8.umeće se sljedeći članak:</p> <p>„Članak 8.a</p> <p>Aditivi sa sadržajem metala</p> <p>1. Komisija provodi procjenu rizika koju uporaba aditiva sa sadržajem metala u gorivu predstavlja za zdravlje i okoliš i u tu svrhu razvija metodologiju ispitivanja. O svojim zaključcima izvješćuje Europski parlament i Vijeće prije 31. prosinca 2012.</p> <p>2. Dok ne bude razvijena metodologija ispitivanja koja se spominje u stavku 1., prisutnost metilciklopentadienil manganovog</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci članak 8. i 9.</p>



<p>trikarbonila (MMT) kao metalnog aditiva u gorivu ograničava se od 1. siječnja 2011. na 6 mg mangana po litri. Od 1. siječnja 2014. ograničenje je 2 mg mangana po litri.</p> <p>3. Ograničenje sadržaja MMT-a u gorivu navedeno u stavku 2. preispituje se na osnovu rezultata procjene koja se provodi primjenom metodologije ispitivanja spomenute u stavku 1. Može se smanjiti na nulu kad je to opravdano procjenom rizika. Ne može se povećati ako to nije opravdano procjenom rizika. Ta mjera, namijenjena za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.</p> <p>4. Države članice osiguravaju da naljepnica s podacima o sadržaju aditiva u gorivu koji sadrže metal bude izložena na svim prodajnim mjestima na kojima je gorivo s metalnim aditivima dostupno potrošačima.</p> <p>5. Naljepnica sadrži sljedeći tekst: „Sadrži metalne aditive”.</p> <p>6. Naljepnica se pričvršćuje na mjesto na kojem se prikazuje informacija o vrsti goriva, u jasno vidljivom položaju. Naljepnica je takve dimenzije i sadrži slova takve veličine da je jasno vidljiva i lako čitljiva.”;</p> <p>9.članak 9. zamjenjuje se sljedećim:</p>			
--	--	--	--

„Članak 9.

Izvješćivanje

1. Komisija do 31. prosinca 2012. a zatim svake tri godine dostavlja izvješće Europskom parlamentu i Vijeću kojem prema potrebi prilaže prijedloge za izmjene ove Direktive. U tom se izvješću posebno uzima u obzir sljedeće:

- (a) uporaba i razvoj automobilske tehnologije, a posebno provedivost povećavanja maksimalno dopuštenog sadržaja biogoriva u benzinu i dizelu i potreba preispitivanja roka koji se spominje u članku 3. stavku 3.;
- (b) politika Zajednice o emisijama CO<sub>2</sub> iz vozila u cestovnom prometu;
- (c) mogućnost primjene zahtjeva iz Priloga II., a posebno granične vrijednosti za policiklične aromatske ugljikovodike na necestovne pokretne strojeve (uključujući plovila na unutarnjim plovnim putovima), poljoprivredne i šumarske traktore i rekreacijska plovila;
- (d) povećanje uporabe sredstava za pranje u gorivima;
- (e) uporaba metalnih aditiva osim MMT-a u gorivima;
- (f) ukupna zapremnina komponenata koje se rabe u benzinu i dizelu s obzirom na zakonodavstvo Zajednice o zaštiti okoliša, uključujući ciljeve Direktive 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23.

<p>listopada 2000. o uspostavi okvira za akciju Zajednice na području politike voda (20) i njezinih sestrinskih direktiva;</p> <p>(g)posljedice ciljeva smanjenja stakleničkih plinova koji su utvrđeni u članku 7.a stavku 2. za sustav trgovanja emisijama;</p> <p>(h)eventualna potreba za prilagođavanje članka 2. stavaka 6. i 7. i članka 7.a stavka 2. točke (b) radi procjene mogućeg doprinosa postizanju cilja smanjenja stakleničkih plinova do 10 % do 2020.</p> <p>Ova razmatranja treba temeljiti na potencijalu smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku goriva i energije u Zajednici, uzimajući u obzir posebno nova dostignuća u tehnologijama hvatanja i skladištenja ugljika sigurnim za okoliš i kod električnih cestovnih vozila te isplativosti načina smanjenja tih emisija, kako se spominju u članku 7.a. stavku 2. točki (b);</p> <p>(i)mogućnost uvođenja dodatnih mjera za isporučitelje radi postizanja 2 %-tnog smanjenja emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku po energetskej jedinici u odnosu na osnovnu normu za gorivo koja se spominje u članku 7.a stavku 5. točki (b), kupnjom kredita u okviru Mehanizma čistog razvoja iz Kyotskog protokola prema uvjetima utvrđenim u Direktivi 2003/87/EZ, radi procjene daljnjeg mogućeg doprinosa postizanju cilja smanjenja stakleničkih plinova do 10 % do</p>			
---	--	--	--

<p>2020., kako se spominje u članku 7.a stavku 2 točki (c) ove Direktive;</p> <p>(j) ažurirana analiza ulaganja i dobiti i utjecaja smanjenja maksimalno dozvoljenog tlaka pare za benzin ispod 60 kPa u ljetnom razdoblju.</p> <p>2. Najkasnije 2014. Komisija dostavlja izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o postizanju ciljeva emisija stakleničkih plinova za 2020. iz članka 7.a, uzimajući u obzir potrebu da taj cilj i cilj iz članka 3. stavka 3. Direktive 2009/28/EZ budu usklađeni u pogledu udjela energije iz obnovljivih izvora u prometu, u svjetlu izvješća koja se spominju u članku 23. stavcima 8. i 9. te Direktive.</p> <p>Komisija tom izvješću prema potrebi prilaže prijedlog za izmjenu cilja.</p> <p>10. u članku 10. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„1. Ako je dozvoljene metode ispitivanja koje se spominju u Prilogu I. ili II. potrebno prilagoditi tehničkom napretku, izmjene namijenjene za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni mogu se donijeti u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4. Prilog III. isto je tako moguće prilagoditi tehničkom i znanstvenom napretku. Ta mjera, namijenjena za izmjenu elemenata ove Direktive koji nisu ključni donosi se u skladu s regulatornim postupkom s</p>			
--	--	--	--

<p>kontrolom navedenim u članku 11. stavku 4.”;</p> <p>11.članak 11. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Članak 11.</p> <p>Odborska procedura</p> <p>1. Osim u slučajevima navedenim u stavku 2., Komisiji pomaže Odbor za kakvoću goriva.</p> <p>2. Za pitanja u vezi s održivosti biogoriva prema člancima 7.b, 7.c i 7.d. Komisiji pomaže Odbor za održivost biogoriva i biotekućina koji se spominje u članku 25. stavku 2. Direktive 2009/28/EZ.</p> <p>3. Kod upućivanja na ovaj stavak, primjenjuju se članci 3. i 7. Odluke 1999/468/EZ, s obzirom na odredbe njezinog članka 8.</p> <p>4. Kod upućivanja na ovaj stavak, primjenjuju se članak 5.a stavci od 1. do 4. i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, s obzirom na odredbe njezinog članka 8.”;</p> <p>12. članak 14. briše se;</p> <p>13.Prilozi I., II., III. i IV. zamjenjuju se tekstom iz Priloga ovoj Direktivi.</p>			
--	--	--	--

<p>Članak 2.</p> <p>Izmjene Direktive 1999/32/EZ</p> <p>Direktiva 1999/32/EZ mijenja se kako slijedi:</p> <p>1.članak 2. mijenja se kako slijedi:</p> <p>(a)točka 3. zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„3.brodsko gorivo znači svako tekuće naftno gorivo namijenjeno za uporabu ili koje je u uporabi na brodovima, što uključuje tako definirana goriva u normi ISO 8217. Pojam obuhvaća svako tekuće naftno gorivo koje je u uporabi na plovilima unutarnje riječne plovidbe ili rekreacijskim plovilima, kako je utvrđeno u Direktivi 97/68/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 1997. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na mjere protiv emisije plinovitih i krutih onečišćujućih tvari iz motora s unutarnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve (21) i Direktivi 94/25/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. lipnja 1994. o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica o rekreacijskim plovilima (22), kad ti brodovi plove morem;</p> <p>(b) točka 3.j briše se;</p> <p>2.članak 4.b mijenja se kako slijedi:</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Odredbe ovog članka stavljene su izvan snage Direktivom (EU) 2016/802 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. svibnja 2016. o smanjenju sadržaja sumpora u određenim tekućim gorivima</p>
---	--	----------------------------------	---

<p>(a) naslov se zamjenjuje sljedećim:      „Maksimalni sadržaj sumpora u brodskim gorivima koja se koriste u brodovima na vezu u lukama Zajednice”;</p> <p>(b) u stavku 1. točka (a) briše se;</p> <p>(c) u stavku 2. točka (b) briše se;</p> <p>3. u članku 6. stavku 1. a treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:</p> <p>„Uzorkovanje počinje na dan na koji na snagu stupa relevantno ograničenje maksimalnog sadržaja sumpora. Provodi se dovoljno često, u dostatnim količinama i tako da uzorci budu reprezentativni za gorivo koje se ispituje i to za gorivo koje se koristi na plovilima dok su u relevantnim morskim područjima i lukama.”</p>			
<p>Članak 3.</p> <p>Stavljanje izvan snage</p> <p>Direktiva 93/12/EEZ stavlja se izvan snage.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o odredbi stavljanja izvan snage direktive.</p>
<p>Članak 4.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 31. prosinca 2010.</p> <p>One o tome odmah obavješćuju Komisiju.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>radi se o odredbama prenošenja direktive.</p>

<p>Kada države članice donose ove mjere, te mjere prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Načine tog upućivanja određuju države članice.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</p>			
<p>Članak 5.</p> <p>Stupanje na snagu</p> <p>Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>Radi se o odredbi stupanja na snagu direktive.</p>
<p>Članak 6.</p> <p>Adresati</p> <p>Ova je Direktiva upućena državama članicama.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>radi se o završnim odredbama.</p>



PRILOG			Nije preuzeto	Preuzeto u: Uredba o kvaliteti tekućih i naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57/17) članak/članci članak 40.
”				
PRILOG I.				
SPECIFIKACIJE U POGLEDU OKOLIŠA ZA GORIVA NA TRŽIŠTU NAMIJENJENA UPORABI U VOZILIMA S MOTORIMA S VANJSKIM IZVOROM PALJENJA				
Vrsta goriva: benzin				
Parametar (1)	Jednica	Granične vrijednosti (2)		
		Minimum	Maksimum	
Istraživački oktanski broj		95 (3)	—	
Motorni oktanski broj		85	—	
Tlak pare, ljetno razdoblje (4)	kPa	—	60,0 (5)	
Destilacija:				
—postotak koji evaporira na 100 °C	% v/v	46,0	—	
—postotak koji evaporira na 150 °C	% v/v	75,0	—	
Analiza ugljikovodika:				
— olefini	% v/v	—	18,0	
— aromati	% v/v	—	35,0	
— benzen	% v/v	—	1,0	
Sadržaj kisika	% m/m		3,7	

Oksigenati			
— Metanol	% v/v	3,0	
— Etanol (mogu biti potrebni stabilizatori)	% v/v	10,0	
— Izo-propil alkohol	% v/v —	12,0	
— Tert-butil alkohol	% v/v —	15,0	
— Izo-butil alkohol	% v/v —	15,0	
— Eteri sa sadržajem pet ili više atoma ugljika po molekuli	% v/v —	22,0	
— Drugi oksigenati (6)	% v/v —	15,0	
Sadržaj sumpora	mg/kg —	10,0	
Sadržaj olova	g/l —	0,005	
PRILOG II.			
SPECIFIKACIJE U POGLEDU OKOLIŠA ZA GORIVA NA TRŽIŠTU NAMIJENJENA UPORABI U VOZILIMA S MOTORIMA S UNUTARNJIM IZGARANJEM			
Vrsta goriva:			
dizelsko gorivo			
Parametar (7)	Jedinica	Granične vrijednosti (8)	
		Minimalne	Maksimalne
Cetanski broj		51,0	—

Gustoća na 15 °C	kg/m <sup>3</sup> (9) —	845,0			
Destilacija: —95 % v/v	°C —	360,0			
rekuperirano kod:					
Policiklički aromatski ugljikovodici	% m/m —	8,0			
Sadržaj sumpora	mg/kg —	10,0			
Sadržaj metil ester masnih kiselina FAME — EN 14078	% v/v —	7,0 (9)			
PRILOG III					
ODOBRENO Odstupanje tlaka pare ZA BENZIN KOJI SADRŽI BIOETANOL					
Sadržaj bioetanol ( % v/v )	Odobreno odstupanje tlaka pare (kPa)				
0	0				
1	3,65				
2	5,95				
3	7,20				
4	7,80				
5	8,0				
6	8,0				
7	7,94				
8	7,88				
9	7,82				
10	7,76				

Odobreno odstupanje tlaka pare za sadržaj bioetanola između vrijednosti s popisa utvrđuje se pravocrtnom interpolacijom između sadržaja bioetanola neposredno iznad i neposredno ispod međuvrijednosti.

#### PRILOG IV.

#### PRAVILA ZA IZRAČUN EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA U ŽIVOTNOM VIJEKU BIOGORIVA

A. Tipične i zadane vrijednosti za biogoriva ako su proizvedena bez neto emisija ugljika iz promjene uporabe zemljišta

Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipična ušteda emisija stakleničkih plinova	Zadana ušteda emisija stakleničkih plinova
Etanol iz šećerne repice	61 %	52 %
Etanol iz pšenice (tehnološko gorivo nije navedeno)	32 %	16 %
Etanol iz pšenice (lignit kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	32 %	16 %
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u	45 %	34 %

konvencionalnom kotlu)			
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	53 %	47 %	
Etanol iz pšenice (slama kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	69 %	69 %	
Etanol iz zrna (kukuruza) proizveden u Zajednici (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	56 %	49 %	
Etanol iz šećerne trske	71 %	71 %	
Dio etil-tertio-butil-etera (ETBE) iz obnovljivih izvora	Jednaka kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola		
Dio tertio-amil-etil-etera (TAEE) iz obnovljivih izvora	Jednaka kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola		
Biodizel iz uljane repice	45 %	38 %	
Biodizel iz suncokreta	58 %	51 %	
Biodizel iz soje	40 %	31 %	

Biodizel iz palminog ulja (postupak nije naveden)	36 %	19 %			
Biodizel iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	62 %	56 %			
Biodizel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja (10)	88 %	83 %			
Hidroobrađeno biljno ulje iz uljane repice	51 %	47 %			
Hidroobrađeno biljno ulje iz suncokreta	65 %	62 %			
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak nije naveden)	40 %	26 %			
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	68 %	65 %			
Čisto biljno ulje iz uljane repice	58 %	57 %			
Bioplin iz gradskog organskog otpada kao komprimirani zemni plin	80 %	73 %			

Bioplin iz tekućega gnoja kao komprimirani zemni plin	84 %	81 %			
Bioplin iz krutoga gnoja kao komprimirani zemni plin	86 %	82 %			
B. Procijenjene tipične i zadane vrijednosti za buduća biogoriva, koja u siječnju 2008. nisu bila na tržištu ili su na tržištu bila u zanemarivim količinama, ako su proizvedena bez neto emisija ugljika iz promjene uporabe zemljišta					
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipična ušteda emisija stakleničkih plinova	Zadana ušteda emisija stakleničkih plinova			
Etanol iz pšenične slame	87 %	85 %			
Etanol iz otpadnog drveta	80 %	74 %			
Etanol iz uzgojenog drveta	76 %	70 %			
Fischer-Tropschov dizel iz otpadnog drveta	95 %	95 %			
Fischer-Tropschov dizel iz uzgojenog drveta	93 %	93 %			

Dimetileter (DME) iz otpadnog drveta	95 %	95 %			
Dimetileter (DME) iz uzgojenog drveta	92 %	92 %			
Metanol iz otpadnog drveta	94 %	94 %			
Metanol iz uzgojenog drveta	91 %	91 %			
Dio metil-tertio-butyl-etera (MTBE) iz obnovljivih izvora	Jednaka kao kod izabrane tehnologije proizvodnje metanola				
C. Metodologija					
1. Emisije stakleničkih plinova iz proizvodnje i uporabe biogoriva izračunavaju se kao:					
$E = eec + el + ep + etd + eu - esca - eccs - eccr - eee$					
gdje je					
E = ukupne emisije iz uporabe goriva;					
eec = emisije iz ekstrakcije ili uzgoja sirovina;					
el = godišnje emisije iz promjena zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta;					
ep = emisije iz prerade;					
etd = emisije iz prometa i distribucije;					
eu = emisije iz zemljišta u uporabi;					



<p>esca=uštede emisija zahvaljujući akumulaciji ugljika u tlu kao rezultat poboljšanoga gospodarjenja u poljoprivredi;</p> <p>eccs=uštede emisija ostvarene hvatanjem i geološkim skladištenjem ugljika;</p> <p>eccr=uštede emisija ostvarene hvatanjem i zamjenom ugljika; i</p> <p>eee =uštede emisija zahvaljujući višku električne energije dobivene kogeneracijom.</p> <p>Emisije iz proizvodnje strojeva i opreme ne uzimaju se u obzir.</p> <p>2. Emisije stakleničkih plinova iz goriva, E, izražavaju se u gramima ekvivalent CO<sub>2</sub> na MJ goriva (gCO<sub>2</sub>eq/MJ).</p> <p>3. Iznimno od navedenog u točki 2., vrijednosti izračunane u gCO<sub>2</sub>eq/MJ mogu se prilagoditi kako bi se uzele u obzir razlike između goriva u izvršenom korisnom radu izraženom u km/MJ. Ta se prilagođavanja provode samo kad se dokažu razlike u izvršenom korisnom radu.</p> <p>4. Uštede emisije stakleničkih plinova iz biogoriva izračunavaju se kao:</p> $U\check{S}TEDA = (EF - EB)/EF$ <p>gdje je</p> <p>EB=ukupne emisije iz biogoriva; i</p>			
--	--	--	--

<p>EF=ukupne emisije iz referentnog fosilnoga goriva.</p> <p>5. Staklenički plinovi koji se uzimaju u obzir u smislu točke 1. su CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O i CH<sub>4</sub>. U svrhu izračuna ekvivalentnosti CO<sub>2</sub>, ti se plinovi vrednuju kako slijedi:</p> <p>CO<sub>2</sub>: 1</p> <p>N<sub>2</sub>O: 296</p> <p>CH<sub>4</sub>: 23</p> <p>6. Emisije iz ekstrakcije ili uzgoja sirovine, eec , obuhvaćaju emisije iz samog postupka pridobivanja ili uzgoja; iz prikupljanja sirovina; iz otpada i istjecanja i iz proizvodnje kemikalija ili proizvoda koji se koriste u pridobivanju ili uzgoju. Hvatanje CO<sub>2</sub> u uzgoju sirovina nije obuhvaćeno. Certificirana smanjenja emisija stakleničkih plinova iz izgaranja plina na bakljama na mjestima proizvodnje ulja širom svijeta oduzimaju se. Do procjene podataka o emisijama iz uzgoja sirovina može se doći primjenom prosjeka koji su izračunati za manja geografska područja od onih koja se koriste u izračunu zadanih vrijednosti, kao alternativa primjeni stvarnih vrijednosti.</p> <p>7. Godišnje emisije iz promjena zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta, ej, izračunavaju se tako da se ukupne emisije</p>			
---	--	--	--

jednakomjerno podijele na 20 godina. Za izračun tih emisija važi sljedeće pravilo:

$$eI = (CSR - CSA) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - eB \quad (12),$$

gdje je

$eI$  = godišnje emisije iz promjena zaliha ugljika zbog promjene uporabe zemljišta (mjereno kao maseni ekvivalent CO<sub>2</sub> po energetske jedinici biogoriva);

CSR=zaliha ugljika po jediničnoj površini koja se povezuje s referentnom namjenom zemljišta (mjereno kao masa ugljika po jediničnoj površini, uključujući i tlo i vegetaciju). Referentnom namjenom zemljišta smatra se uporaba zemljišta u siječnju 2008. ili 20 godina prije nego je dobivena sirovina, ovisno o tome što je uslijedilo kasnije;

CSA=zaliha ugljika po jediničnoj površini koja se povezuje s referentnom namjenom zemljišta (mjereno kao masa ugljika po jediničnoj površini, uključujući i tlo i vegetaciju). U slučajevima kad se zalihe ugljika akumuliraju tijekom više od jedne godine, vrijednost CSA je procijenjena zaliha po jediničnoj površini nakon 20 godina ili kad kultura dostigne zrelost, ovisno o tome što uslijedi prije;

<p>P =produktivnost kulture (mjereno kao energija biogoriva po jediničnoj površini godišnje); i</p> <p>eB =dodatak od 29 gCO<sub>2</sub>eq/MJ biogoriva ako se biomasa dobiva sa saniranog degradiranog zemljišta pod uvjetima predviđenim u točki 8.</p> <p>8. Dodatak od 29 gCO<sub>2</sub>eq/MJ dodjeljuje se ako se dokaže da zemljište:</p> <p>(a)u siječnju 2008. nije bilo u uporabi za poljoprivrednu niti drugu djelatnost; i</p> <p>(b)spada u jednu od sljedećih kategorija:</p> <p>i.jako degradirano zemljište koje je prije bilo u poljoprivrednoj uporabi;</p> <p>ii. jako onečišćeno zemljište.</p> <p>Dodatak od 29 gCO<sub>2</sub>eq/MJ primjenjuje se u razdoblju od najviše 10 godina od dana prenamjene zemljišta u poljoprivredno zemljište, pod uvjetom da su osigurani stalan porast zaliha ugljika kao i smanjenje pojave erozije tla za zemljište iz i. i da je smanjeno onečišćenje zemljišta iz ii.</p> <p>9. Kategorije spomenute u točki 8. podtočki (b) definirane su kako slijedi:</p> <p>(a),jako degradirano zemljište' znači zemljište koje je neko duže vrijeme bilo znatno zasoljavano ili je znatno osiromašeno u pogledu sadržaja organskih tvari i jako je erodiralo;</p>			
---	--	--	--

(b),jako onečišćeno zemljište' znači zemljište koje zbog onečišćenja tla nije pogodno za uzgoj prehrambenih kultura i krmiva.

Takvim se zemljištem smatra i zemljište koje je predmetom odluke Komisije u skladu s četvrtim podstavkom članka 7.c stavka 3.

10. Smjernice donesene prema točki 10. dijela C. Priloga V. Direktivi 2009/28/EZ služe kao osnova za izračun zaliha ugljika koje zemljište posjeduje u smislu ove Direktive.

11. Emisije iz prerade, ep , obuhvaćaju emisije iz same prerade; iz otpada i istjecanja; iz proizvodnje kemikalija ili proizvoda koji se koriste u preradi.

Kod priznavanja potrošnje električne energije koja nije proizvedena o okviru postrojenja za proizvodnju goriva pretpostavlja se da je intenzitet emisija stakleničkih plinova proizvodnje i distribucije te električne energije jednak prosječnom intenzitetu emisije proizvodnje i distribucije električne energije u utvrđenoj regiji. Kao izuzetak od tog pravila proizvođači mogu koristiti prosječnu vrijednost za pojedinu elektranu za električnu energiju proizvedenu u dotičnoj elektrani ako ta elektrana nije spojena na mrežu.

12. Emisije iz prometa i distribucije, itd , obuhvaćaju emisije iz prijevoza i skladištenja sirovine i polugotovih materijala i iz

<p>skladištenja i distribucije gotovih materijala. Emisije iz prometa i distribucije koje se uzimaju u obzir prema točki 6. nisu obuhvaćene ovom točkom.</p> <p>13. Za emisije iz goriva u uporabi, eu , smatra se da su nula za biogoriva.</p> <p>14. Uštede emisija ostvarene hvatanjem i geološkim skladištenjem ugljika, eccs , koje već nisu uzete u obzir za ep, ograničene su na emisije koje su izbjegnute zahvaljujući hvatanju i sekvencijalnoj emitiranog CO2 izravno povezanog s pridobivanjem, prometom, preradom i distribucijom goriva.</p> <p>15. Uštede emisija ostvarene hvatanjem i zamjenom ugljika, eccr , ograničene su na emisije koje su izbjegnute zahvaljujući hvatanju CO2 u kojem ugljik potječe iz biomase i koji se koristi kao zamjena za CO2 dobiven iz fosilne energije koji se koristi u komercijalnim proizvodima i uslugama.</p> <p>16. Uštede emisija zbog viška električne energije proizvedene u kogeneraciji, eee , uzimaju se u obzir u vezi s viškom električne energije proizvedenim u sustavima za proizvodnju goriva postupkom kogeneracije, osim kad je gorivo koje se rabi za kogeneraciju suproizvod koji nije ostatak poljoprivredne kulture. Kod priznavanja tog viška električne energije, za veličinu jedinice za kogeneraciju pretpostavlja se da je minimalno potrebna kako bi kogeneracijska jedinica mogla</p>			
--	--	--	--

isporučiti toplinu koja je potrebna za proizvodnju goriva. Za uštede stakleničkih plinova koje se povezuju s takvim viškom električne energije drži se da su jednake količini stakleničkog plina koji bi bio ispušten kad bi jednaka količina električne energije bila proizvedena u elektrani koja koristi isto gorivo koje se koristi u kogeneracijskoj jedinici.

17. Kad se u postupku proizvodnje goriva kombinirano proizvodi gorivo čije se emisije izračunavaju i jedan ili više drugih proizvoda (suproizvoda), emisije stakleničkih plinova dijele se na gorivo ili njegove međuproizvode i suproizvode proporcionalno njihovom energetsom sadržaju (koji se, kad se radi o drugim suproizvodima a ne električnoj energiji, određuje nižom toplinskom vrijednosti).

18. U svrhu izračuna koji se spominje u točki 17., emisije koje se dijele su  $e_{ec} + e_l +$  oni dijelovi  $e_p$ ,  $e_{td}$  i  $e_{ee}$  koji se pojavljuju do uključno faze prerade u kojoj se proizvodi suproizvod. Ako je raspodjela emisija na suproizvode izvršena u nekoj ranijoj fazi životnog vijeka, u tu svrhu koristi se samo onaj dio tih emisija koji je dodijeljen posljednjoj takvoj fazi prerade do nastanka međuproizvoda goriva, a ne ukupan iznos emisija.

Svi suproizvodi uključujući i električnu energiju koji nisu obuhvaćeni točkom 16. uzimaju se u obzir u svrhu tog izračuna, osim

<p>ostatka poljoprivredne kulture, uključujući slamu, bagasu, ljuške, klipove i ljuške oraha. Za suproizvode koji imaju negativan energetska sadržaj, u svrhe izračuna smatra se da imaju energetska sadržaj nula.</p> <p>Za otpad, ostatke poljoprivrednih kultura, uključujući slamu, bagasu, ljuške, klipove i ljuške oraha i ostatke od prerade uključujući i sirovi glicerina (glicerina koji nije rafiniran), smatra se da imaju nulte emisije stakleničkih plinova u životnom vijeku do postupka prikupljanja tih materijala.</p> <p>U slučaju goriva koja se proizvode u rafinerijama, jedinica za analizu u svrhu izračuna koji se spominje u točki 17. je rafinerija.</p> <p>19. U svrhu izračuna koji se spominje u točki 4., vrijednost za referentno fosilno gorivo EF najnovije su dostupne stvarne prosječne emisije iz fosilnog dijela benzina i dizela koji su u uporabi u Zajednici navedene u izvješću u skladu s ovom Direktivom. Ako takvih podataka nema, koristi se vrijednost 83,8 gCO<sub>2</sub>eq/MJ.</p> <p>D. Raščlanjene zadane vrijednosti za biogoriva</p> <p>Raščlanjene zadane vrijednosti za uzgoj kultura: ,eec' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga</p>			
---	--	--	--



Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Zadane emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz šećerne repe	12	12			
Etanol iz pšenice	23	23			
Etanol iz zrna (kukuruz), proizveden u Zajednici	20	20			
Etanol iz šećerne trske	14	14			
Dio ETBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola				
Dio TAAE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola				
Biodiesel iz uljane repice	29	29			
Biodiesel iz suncokreta	18	18			
Biodiesel iz soje	19	19			
Biodiesel iz palminog ulja	14	14			
Biodiesel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja (13)	0	0			

Hidroobrađeno biljno ulje iz uljane repice	30	30			
Hidroobrađeno biljno ulje iz suncokreta	18	18			
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja	15	15			
Čisto biljno ulje iz uljane repice	30	30			
Bioplin iz gradskog organskog otpada kao komprimirani zemni plin	0	0			
Bioplin iz tekućega gnoja kao komprimirani zemni plin	0	0			
Bioplin iz krutoga gnoja kao komprimirani zemni plin	0	0			
Raščlanjene zadane vrijednosti za preradu (uključujući i višak električne energije): ,ep – eee' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga					
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije	Zadane emisije			

	stakleničkih plinova	stakleničkih plinova			
	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz šećerne repe	19	26			
Etanol iz pšenice (tehnološko gorivo nije navedeno)	32	45			
Etanol iz pšenice (lignit kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	32	45			
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u konvencionalnom kotlu)	21	30			
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	14	19			
Etanol iz pšenice (slama kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	1	1			

Etanol iz zrna (kukuruzna), proizveden u Zajednici (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	15	21			
Etanol iz šećerne trske	1	1			
Dio ETBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola				
Dio TAEE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola				
Biodiesel iz uljane repice	16	22			
Biodiesel iz suncokreta	16	22			
Biodiesel iz soje	18	26			
Biodiesel iz palminog ulja (postupak nije naveden)	35	49			
Biodiesel iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	13	18			
Biodiesel iz otpadnog biljnog	9	13			

ili životinjskog ulja			
Hidroobrađeno biljno ulje iz uljane repice	10	13	
Hidroobrađeno biljno ulje iz suncokreta	10	13	
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak nije naveden)	30	42	
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	7	9	
Čisto biljno ulje iz uljane repice	4	5	
Bioplin iz gradskog organskog otpada kao komprimirani zemni plin	14	20	
Bioplin iz tekućega gnoja kao komprimirani zemni plin	8	11	
Bioplin iz krutoga gnoja kao komprimirani zemni plin	8	11	

Raščlanjene zadane vrijednosti za promet i distribuciju: ,etd' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga		
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Zadane emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)
Etanol iz šećerne repe	2	2
Etanol iz pšenice	2	2
Etanol iz zrna (kukuruz), proizveden u Zajednici	2	2
Etanol iz šećerne trske	9	9
Dio ETBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola	
Dio TAEE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola	
Biodiesel iz uljane repice	1	1
Biodiesel iz suncokreta	1	1
Biodiesel iz soje	13	13
Biodiesel iz palminog ulja	5	5
Biodiesel iz otpadnog biljnog	1	1

ili životinjskog ulja			
Hidroobrađeno 1 biljno ulje iz uljane repice	1	1	
Hidroobrađeno 1 biljno ulje iz suncokreta	1	1	
Hidroobrađeno 5 biljno ulje iz palminog ulja	5	5	
Čisto biljno ulje 1 iz uljane repice	1	1	
Bioplin iz 3 gradskog organskog otpada kao komprimirani zemni plin	3	3	
Bioplin iz 5 tekućega gnoja kao komprimirani zemni plin	5	5	
Bioplin iz 4 krutoga gnoja kao komprimirani zemni plin	4	4	
Ukupno za uzgoj kultura, preradu, promet i distribuciju			

Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Zadane emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz šećerne repe	33	40			
Etanol iz pšenice (tehnološko gorivo nije navedeno)	57	70			
Etanol iz pšenice (lignit kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	57	70			
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u konvencionalnom kotlu)	46	55			
Etanol iz pšenice (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	39	44			
Etanol iz pšenice (slama kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	26	26			



postrojenju (CHP))			
Etanol iz zrna (kukuruzna), proizveden u Zajednici (zemni plin kao tehnološko gorivo u kogeneracijskom postrojenju (CHP))	37	43	
Etanol iz šećerne trske	24	24	
Dio ETBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola		
Dio TAEE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje etanola		
Biodiesel iz uljane repice	46	52	
Biodiesel iz suncokreta	35	41	
Biodiesel iz soje	50	58	
Biodiesel iz palminog ulja (postupak nije naveden)	54	68	
Biodiesel iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	32	37	

Biodiesel iz otpadnog biljnog ili životinjskog ulja	10	14			
Hidroobrađeno biljno ulje iz uljane repice	41	44			
Hidroobrađeno biljno ulje iz suncokreta	29	32			
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak nije naveden)	50	62			
Hidroobrađeno biljno ulje iz palminog ulja (postupak s hvatanjem metana u uljari)	27	29			
Čisto biljno ulje iz uljane repice	35	36			
Bioplin iz gradskog organskog otpada kao komprimirani zemni plin	17	23			
Bioplin iz tekućega gnoja kao komprimirani zemni plin	13	16			
Bioplin iz krutoga gnoja kao	12	15			

komprimirani zemni plin					
E. Procijenjene raščlanjene zadane vrijednosti za buduća biogoriva, koja u siječnju 2008. nisu bila na tržištu ili su bila na tržištu u zanemarivim količinama					
Raščlanjene vrijednosti za uzgoj kultura: ,eec' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga					
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova	Zadane emisije stakleničkih plinova			
	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz pšenične slame	3	3			
Etanol iz otpadnog drveta	1	1			
Etanol iz uzgojenog drveta	6	6			
Fischer-Tropschov dizel iz otpadnog drveta	1	1			
Fischer-Tropschov dizel iz uzgojenog drveta	4	4			

Dimetileter (DME) iz otpadnog drveta	1	1			
Dimetileter (DME) iz uzgojenog drveta	5	5			
Metanol iz otpadnog drveta	1	1			
Metanol iz uzgojenog drveta	5	5			
Dio MTBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje metanola				
Raščlanjene vrijednosti za preradu (uključujući i višak električne energije): ,ep – eee' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga					
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova	Zadane emisije stakleničkih plinova			
	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	(gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz pšenične slame	5	7			
Etanol iz drveta	12	17			
Fischer-Tropschov dizel iz drveta	0	0			

Dimetileter (DME) iz drveta	0	0			
Metanol iz drveta	0	0			
Dio MTBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje metanola				
Raščlanjene vrijednosti za promet i distribuciju: ,etd' prema definiciji u dijelu C ovog Priloga					
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Zadane emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)			
Etanol iz pšenične slame	2	2			
Etanol iz otpadnog drveta	4	4			
Etanol iz uzgojenog drveta	2	2			
Fischer-Tropschov dizel iz otpadnog drveta	3	3			
Fischer-Tropschov dizel iz	2	2			

uzgojenog drveta				
Dimetileter iz 4	4			
otpadnog drveta (DME)				
Dimetileter iz 2	2			
uzgojenog drveta (DME)				
Metanol iz 4	4			
otpadnog drveta				
Metanol iz 2	2			
uzgojenog drveta				
Dio metila	Jednake kao kod izabrane			
MTBE iz obnovljivih izvora	tehnologije proizvodnje metanola			
Ukupno za uzgoj kultura, preradu, promet i distribuciju				
Tehnologija proizvodnje biogoriva	Tipične emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)	Zadane emisije stakleničkih plinova (gCO <sub>2</sub> eq/MJ)		
Etanol iz pšenične slame	11	13		
Etanol iz otpadnog drveta	17	22		
Etanol iz uzgojenog drveta	20	25		

Fischer-Tropschov dizel iz otpadnog drveta	4	4			
Fischer-Tropschov dizel iz uzgojenog drveta	6	6			
Dimetileter (DME) iz otpadnog drveta	5	5			
Dimetileter (DME) iz uzgojenog drveta (DME)	7	7			
Metanol iz otpadnog drveta	5	5			
Metanol iz uzgojenog drveta	7	7			
Dio MTBE iz obnovljivih izvora	Jednake kao kod izabrane tehnologije proizvodnje metanola				
”					

## USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

### 1. Naziv propisa Europske unije te predmet i cilj njegovog uređivanja

*Directive 2003/87/EC of the European Parliament and of the Council of 13 October 2003 establishing a scheme for greenhouse gas emission allowance trading within the Community and amending Council Directive 96/61/EC*

Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice i kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/61/EZ

*DIRECTIVE 2004/101/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 October 2004 amending 2003/87/EC establishing a scheme for greenhouse gas emission allowance trading within the Community, in respect of the Kyoto Protocol's project mechanisms (Celex: 32004L0101)*

Direktiva 2004/101/EK kojom se dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice, vezano za projektne mehanizme Protokola 13.11.2004.)

*DIRECTIVE 2008/101/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Directive 2003/87/EC so as to include aviation activities in the scheme for greenhouse gas emission allowance trading within the Community*

Direktiva 2008/101/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kako bi se zrakoplovne aktivnosti uključile u sustav trgovanja kvotama emisija stakleničkih plinova unutar Zajednice

*DIRECTIVE 2009/29/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Directive 2003/87/EC so as to improve and extend the greenhouse gas emission allowance trading scheme of the Community*

Direktiva 2009/29/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ u svrhu poboljšanja i proširenja sustava Zajednice za trgovanje kvotama emisija stakleničkih plinova *DIRECTIVE (EU) 2018/410 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 14 March 2018 amending Directive 2003/87/EC to enhance cost-effective emission reductions and low-carbon investments, and Decision (EU) 2015/1814*

Direktiva 2018/410 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2018. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ radi poboljšanja troškovno učinkovitih smanjenja emisija i ulaganja za niske emisije ugljika te Odluke (EU) 2015/1814 (SL L 76, 19.3.2018.) (u daljnjem tekstu: Direktiva 2018/410)

*DIRECTIVE 1999/94/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 13 December 1999 relating to the availability of consumer information on fuel economy and CO2 emissions in respect of the marketing of new passenger cars*

Direktiva 1999/94/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 1999. o dostupnosti podataka za potrošače o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> u vezi s prodajom novih osobnih automobila (SL L 12/16, 18.1.2000.)

*Commission Directive 2003/73/EC of 24 July 2003 amending Annex III to Directive 1999/94/EC of the European Parliament and of the Council*

Direktiva Komisije 2003/73/EZ od 24. srpnja 2003. o izmjeni Priloga III. Direktivi 1999/94/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 186/34, 25.7.2003.)

*DIRECTIVE 2009/30/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 23 April 2009 amending Directive 98/70/EC as regards the specification of petrol, diesel and gas-oil and introducing a mechanism to monitor and reduce greenhouse gas emissions and amending Council Directive 1999/32/EC as regards the specification of fuel used by inland waterway vessels and repealing Directive 93/12/EEC*

Direktiva 2009/30/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o izmjenama i dopunama Direktive 98/70/EZ u pogledu specifikacije benzina i dizelskih goriva i plinskog ulja i uvođenju mehanizma praćenja i smanjenja emisija stakleničkih plinova i izmjenama i dopunama Direktive Vijeća 1999/32/EZ u pogledu specifikacije goriva koje koriste plovila za unutarnju plovidbu i ukidanju Direktive 93/12/EEZ (SL L 140, 5. 6. 2009.) (u daljnjem tekstu: Direktiva 2009/30/EZ)

*COUNCIL DIRECTIVE (EU) 2015/652 of 20 April 2015 laying down calculation methods and reporting requirements pursuant to Directive 98/70/EC of the European Parliament and of the Council relating to the quality of petrol and diesel fuels*

Direktiva Vijeća (EU) 2015/652 od 20. travnja 2015. o utvrđivanju metoda izračuna i zahtjeva u vezi s izvješćivanjem u skladu s Direktivom 98/70/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o



kakvoći benzinskih i dizelskih goriva (SL L 107, 25. 4. 2015), (u daljnjem tekstu: Direktiva (EU) br. 2015/652)

*DIRECTIVE (EU) 2015/1513 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 September 2015 amending Directive 98/70/EC relating to the quality of petrol and diesel fuels and amending Directive 2009/28/EC on the promotion of the use of energy from renewable sources*

Direktiva (EU) 2015/1513 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o izmjeni Direktive 98/70/EZ o kakvoći benzinskih i dizelskih goriva i izmjeni Direktive 2009/28/EZ o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (Tekst značajan za EGP) (SL L 239, 15. 9. 2015.)

2. Naziv prijedloga propisa te predmet i cilj njegovog uređivanja,

Nacrt prijedloga zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja

Cilj uređivanja predloženog propisa je usklađivanje hrvatskog zakonodavstva s pravnom stečevinom EU.

MJERE, NAČIN ORGANIZIRANJA, PROVOĐENJA I NADZORA SMANJENJA EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA TE USKLAĐIVANJE SA ZA KYOTSKOG PROTOKOLA TE RATIFICIRANIM MEĐUNARODNIM UGOVORIMA

3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)	e)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti prenesen u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako je sadržaj odredbe propisa Europske unije djelomično prenesen u odredbu prijedloga propisa)	Predviđeni datum za postizanje potpune usklađenosti
Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice i kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/61/EZ				
<p>Članak 3. Definicije</p> <p>d) "dozvola za emisiju stakleničkih plinova" označava dopuštenje koje se izdaje u skladu sa člancima 5. i 6.;</p> <p>f) "operator" označava svaku osobu koja upravlja postrojenjem ili ga nadzire ili, ako to predviđaju nacionalni propisi, osobu kojoj je povjerena odlučujuća gospodarska ovlast nad tehničkim funkcioniranjem postrojenja;</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 28.</p> <p>(1) Operater postrojenja može obavljati djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi ako ishodi od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša dozvolu za emisije stakleničkih plinova.</p> <p>(2) Obavljanje djelatnosti iz stavka 1. ovoga članka uključuje i pokusni rad prema zakonu kojim se uređuje gradnja.</p> <p>(3) Djelatnosti i staklenički plinovi iz stavka 1. ovoga članka propisuju se uredbom iz članka 61. ovoga Zakona.</p> <p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 9.</p> <p>25. operater postrojenja je svaka pravna osoba koja upravlja postrojenjem ili ga nadzire ili, ako to predviđaju nacionalni propisi, osoba kojoj je povjerena odlučujuća gospodarska</p>	Prenesen u potpunosti		

	ovlast nad tehničkim funkcioniranjem postrojenja,			
<p><b>Članak 4.</b>  <b>Dozvole za emisije stakleničkih plinova</b>  Države članice osigurat će da od 1. siječnja 2005. nijedno postrojenje ne poduzima aktivnosti navedene u Dodatku I. koje bi rezultirale emisijom plinova navedenih u vezi s tom aktivnošću osim ako operater nema dozvolu koju je izdalo nadležno tijelo u skladu sa člancima 5. i 6., ili ako je postrojenje privremeno isključeno iz sheme Zajednice u skladu sa člankom 27.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b>  <b>Članak 28.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja može obavljati djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi ako ishodi od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša dozvolu za emisije stakleničkih plinova.</p> <p><b>Članak 30.</b></p> <p>(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje dozvolu za emisije stakleničkih plinova za postrojenje, dio postrojenja ili više postrojenja na istoj lokaciji kojima upravlja isti operater ako utvrdi da je operater postrojenja sposoban obavljati praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, u skladu s odredbama ovoga Zakona.</p>	Prenesen u potpunosti		
<p><b>Članak 5.</b>  <b>Zahtjev za dobivanje dozvole za emisije stakleničkih plinova</b></p> <p>Zahtjev nadležnom tijelu za dobivanje dozvole za emisije stakleničkih plinova mora sadržavati opis:</p> <p>a) postrojenja i njegove aktivnosti uključujući i tehnologiju koja se koristi;</p> <p>b) sirovina i pomoćnih materijala, čije korištenje vjerojatno dovodi do emisije plinova navedenih u Dodatku I.;</p> <p>c) izvora emisija plinova navedenih u Dodatku I. iz postrojenja; i</p> <p>d) planiranih mjera za nadgledanje i izvješćivanje o emisijama plinova u skladu sa smjernicama prihvaćenim sukladno članku 14. Zahtjev mora sadržavati i ne-tehnički sažetak detalja navedenih u prvoj točki.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b>  <b>Članak 29.</b></p> <p>(1) Zahtjev za izdavanje dozvole za emisije stakleničkih plinova sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. opis postrojenja i djelatnosti, uključujući i tehnologiju</li> <li>2. opis sirovina i pomoćnih materijala čije korištenje dovodi do emisija stakleničkih plinova</li> <li>3. izvore emisija stakleničkih plinova.</li> </ol> <p>(2) Uz zahtjev iz stavka 1. ovoga članka se prilaže plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja izrađen u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i sažeti ne-tehnički opis postrojenja i djelatnosti.</p>	Prenesen u potpunosti		
<p><b>Članak 6.</b>  <b>Uvjeti za dobivanje i sadržaj dozvole za emisiju stakleničkih plinova</b>  1. Nadležno tijelo izdaje dozvolu za emisiju stakleničkih plinova iz dijela ili cijelog postrojenja ako smatra da operater može nadgledati emisije i izvješćivati o njima.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b>  <b>Članak 30.</b></p> <p>(1) Dozvola za emisije stakleničkih plinova sadrži:</p>	Prenesen u potpunosti		

<p>Dozvola za emisije stakleničkih plinova može se odnositi na jedno ili više postrojenja na istom mjestu kojima upravlja isti operater.</p> <p>2. Dozvola za emisije stakleničkih plinova treba sadržavati sljedeće:</p> <p>a) ime i adresu operatera;</p> <p>b) opis aktivnosti i emisija iz postrojenja;</p> <p>c) zahtjeve s obzirom na nadgledanje, određujući metode i učestalost nadgledanja,</p> <p>d) zahtjeve s obzirom na izvještavanje; i</p> <p>e) obvezu prepuštanja kvota u visini ukupnih emisija postrojenja u svakoj kalendarskoj godini, u skladu s provjerom iz članka 15., u roku od četiri mjeseca nakon završetka te godine.</p>	<p>1. naziv i adresu operatera</p> <p>2. popis djelatnosti i emisija iz postrojenja</p> <p>3. obvezu praćenja emisija</p> <p>4. obvezu izvješćivanja</p> <p>5. obvezu predaje količine emisijskih jedinica, do 30. travnja svake godine, u iznosu koji odgovara ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz postrojenja iz prethodne kalendarske godine, verificirane u skladu sa člankom 52. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja sastavni je dio dozvole iz stavka 1. ovoga članka.</p> <p>(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje dozvolu za emisije stakleničkih plinova za postrojenje, dio postrojenja ili više postrojenja na istoj lokaciji kojima upravlja isti operater ako utvrdi da je operater postrojenja sposoban obavljati praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, u skladu s odredbama ovoga Zakona.</p>			
<p><b>Članak 7.</b> <b>Promjene vezane uz postrojenja</b> Operater obavještava nadležno tijelo o svim planiranim promjenama prirode ili funkcioniranja ili proširenja postrojenja koje bi mogle zahtijevati ažuriranje dozvole za emisiju stakleničkih plinova. Ako je potrebno, nadležno tijelo ažurira dozvolu. Ako dođe do promjene osobe operatera koji upravlja postrojenjem, nadležno tijelo ažurira dozvolu te unosi naziv i adresu novog operatera.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p><b>Promjene tehničko-tehnoloških rješenja</b></p> <p><b>Članak 32.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja dužan je obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranim promjenama tehničko-tehnoloških karakteristika postrojenja, uključujući promjenu vrste goriva, sirovine ili drugih tvari koje se koriste u postrojenju, povećanje ili smanjenje toplinske snage na ulazu, odnosno kapaciteta postrojenja te o planiranoj promjeni osobe operatera postrojenja bez odgađanja, odnosno o planiranoj izmjeni plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja koja nije značajna u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, najkasnije do</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

	<p>31. prosinca tekuće godine.</p> <p>(2) Ako tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja zahtijeva izmjenu sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja predstavlja značajnu izmjenu tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, u roku od 15 dana od primitka te obavijesti pozvat će operatera postrojenja da u određenom roku koji ne može biti duži od 60 dana podnese odgovarajući zahtjev.</p> <p>(3) Ako tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja ne zahtijeva izmjenu sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja ne predstavlja značajnu izmjenu tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, o tome će bez odgađanja obavijestiti operatera postrojenja.</p> <p>(4) Uz zahtjev iz stavka 2. ovoga članka i zahtjev za odobravanjem značajnih izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja u skladu sa člankom 14. stavkom 2. i člankom 15. stavkom 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, prilaže se opis izmjena te izmijenjen plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja izrađen u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066.</p> <p>(5) Na postupak po zahtjevu iz stavka 2. ovoga članka primjenjuju se odredbe članka 30. ovoga Zakona.</p> <p>(6) Ako operater postrojenja ne podnese zahtjev iz stavka 2. ovoga članka smatra se da je odustao od planirane promjene postrojenja.</p> <p>(7) U slučaju promjene osobe operatera postrojenja, prava i obveze koje proizlaze iz dozvole iz članka 28. ovoga Zakona prenose se na pravnog sljednika.</p> <p>(8) O izmjeni dozvole iz članka 28. ovoga Zakona, odobravanju značajnih izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja i utvrđivanju promjene osobe operatera u skladu s odredbama ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje.</p>			
<p><b>Članak 15.</b> <b>Verifikacija i akreditacija</b> Države članice osigurat će da izvješća koja su podnijeli operateri u skladu s člankom 14., stavkom 3. budu provjerena u skladu s kriterijima iz Dodatka V. te da o tome bude obaviješteno nadležno tijelo.</p> <p>Države članice osigurat će da operater čije izvješće do 31. ožujka svake godine nije bilo ocijenjeno zadovoljavajućim u skladu s kriterijima iz Dodatka V. za emisije tijekom prethodne godine ne može dalje trgovati kvotama sve dok izvješće tog operatera ne bude ocijenjeno zadovoljavajućim</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p><b>Članak 51.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja kojem je izdana dozvola iz članka 28. ovoga Zakona obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti izvješće o emisijama i izvješće o verifikaciji (u daljnjem tekstu: verificirano izvješće) tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Operator zrakoplova iz članka 43. stavka 1. ovoga Zakona obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

	<p>601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Neovisno o stavku 2. ovoga članka, za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca svake kalendarske operator zrakoplova obvezan je i pratiti emisije stakleničkih plinova iz članka 50. ovoga Zakona i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 52.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja i operator zrakoplova dužni su verificirati podatke iz izvješća iz članka 51. stavaka 1., 2. i 3. ovoga Zakona u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 važećih uputa Europske komisije o verifikaciji emisija stakleničkih plinova u sustavu trgovanja emisijama stakleničkih plinova i pravilnika iz članka 60. ovoga Zakona. Verifikaciju obavlja pravna osoba koja je akreditirana za obavljanje stručnih poslova verifikacije izvješća prema Uredbi Komisije (EU) br. 2018/2067 i normi HRN EN/ISO 14065: 2013 (u daljnjem tekstu: verifikator).</p>			
<p>Članak 16. 2. Države članice osigurat će objavljivanje imena operatera koji krše zahtjeve za prepuštanjem dovoljnog broja kvota prema članku 12., stavku 3.</p> <p>3. Države članice osigurat će da svi operateri koji ne prepuste dovoljan broj kvota do 30. travnja svake godine, kako bi pokrili svoje emisije tijekom prethodne godine, moraju platiti kaznu zbog prekomjerne emisije. Kazna za prekomjerne emisije iznositi će 100</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 58.</b></p> <p>(7) Imena operatera postrojenja i operatora zrakoplova koji su prekršili obvezu predaje emisijskih jedinica u Registru Unije iz članka 57. ovoga Zakona objavljuju se na mrežnoj stranici tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 57.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja dužan je najkasnije do 30. travnja tekuće godine predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

<p>eura za svaku tonu ekvivalenta ugljičnog dioksida koju ispusti postrojenje za koje operater nije prepustio kvote. Plaćanje kazne za prekomjerne emisije operatera neće osloboditi obveze da prepusti određenu količinu kvota koja je jednaka količini prekomjernih emisija kad bude prepustao kvote u odnosu na sljedeću kalendarsku godinu.</p>	<p>koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz postrojenja u prethodnoj kalendarskoj godini, u skladu s izvješćem iz članka 51. stavka 1. ovoga Zakona, odnosno rješenjem iz članka 52. stavka 9. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Operator zrakoplova dužan je najkasnije do 30. travnja tekuće godine predati količinu emisijskih jedinica u Registar Unije u iznosu koji odgovara verificiranoj ukupnoj emisiji stakleničkih plinova iz obavljanja zrakoplovnih djelatnosti u prethodnoj kalendarskoj godini, u skladu s izvješćem iz članka 51. stavka 2. ovoga Zakona, odnosno rješenju iz članka 52. stavka 9. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 58.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja i operator zrakoplova koji ne preda količinu emisijskih jedinica u skladu sa člankom 57. ovoga Zakona dužan je platiti novčanu kaznu za razliku emisije stakleničkih plinova u iznosu od 100 eura u kunskoj protuvrijednosti po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan donošenja rješenja iz stavka 3. ovoga članka po toni ekvivalenta ugljikova dioksida koju postrojenje ili zrakoplov ispusti, a za koju nije predao emisijske jedinice.</p>			
<p><b>Članak 17.</b> <b>Pristup informacijama</b> Odluke koje se odnose na dodjelu kvota, informacije o projektnim aktivnostima u kojima države članice sudjeluju ili ovlašćuju za sudjelovanje privatna ili javna tijela te izvještaji o emisijama koji se zahtijevaju u dozvolama za emisije stakleničkih plinova, a drže ih nadležna tijela, stavljaju se na raspolaganje javnosti u skladu s Direktivom 2003/4/EZ.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p>Članak 91. točka 3., 4. i 5.</p> <p>(3) Ministarstvo izrađuje popis operatera postojećih postrojenja koji imaju dozvolu iz članka 81. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Popis iz stavka 3. ovoga članka sadrži i količinu emisijskih jedinica koja se operaterima postojećih postrojenja, na temelju podnesenih zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka, dodjeljuje besplatno za razdoblje od 2013. do 2020. godine u razmjernom udjelu za svaku kalendarsku godinu u navedenom razdoblju.</p> <p>(5) Popis iz stavka 3. ovoga članka Ministarstvo objavljuje na internetskim stranicama i dostavlja Europskoj komisiji.</p>	<p>Djelomično prenesen</p>	<p>Prenesen u potpunosti Zakonom o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18)</p>	
<p><b>Članak 18.</b> <b>Nadležno tijelo</b> Države članice poduzet će potrebne administrativne korake, uključujući imenovanje odgovarajućega nadležnoga tijela ili više njih, kako bi osigurale primjenu pravila iz ove Direktive. U</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 21.</b></p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

slučajevima kad se odredi više od jednoga nadležnoga tijela, rad tih tijela, u skladu s ovom Direktivom, mora biti koordiniran.  
Države članice će posebno osigurati koordinaciju između osobe ili tijela koje su sa svoje strane odredile ključnim za odobrenje projektnih aktivnosti prema članku 6. stavku 1. točki (a) Kyotskog protokola i svojega državnoga tijela određenoga za provedbu članka 12. Kyotskog protokola, koji su oboje postavljeni u skladu s naknadnim odlukama usvojenima u skladu s Konvencijom UNFCCC ili Kyotskim protokolom

(1) Praćenjem emisija stakleničkih plinova prikupljaju se podaci o djelatnostima kojima se ispuštaju staklenički plinovi te podaci o emisijama i ponorima stakleničkih plinova.

(2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka koriste se za planiranje i vođenje politike i mjera ublažavanja i prilagodbe klimatskih promjena.

(3) Podaci iz stavka 1. ovoga članka koriste se za izradu izvješća prema Konvenciji, Uredbi (EU) br. 525/2013, Uredbi (EU) br. 662/2014, Provedbenoj uredbi (EU) br. 749/2014, Delegiranoj uredbi (EU) br. 666/2014 i Odluci 529/2013/EU i to za izradu:

1. izvješća o stanju provedbe Strategije niskougljičnog razvoja u skladu sa člankom 4. Uredbe (EU) br. 525/2013, člankom 21. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014 i člankom 10. Odluke 529/2013/EU

2. izvješća o emisijama stakleničkih plinova, uključujući i uklanjanje pomoću ponora u skladu sa člankom 7. Uredbe (EU) br. 525/2013, člancima 3. i 4. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014 i Odluci 529/2013/EU

3. približnog izvješća o emisijama stakleničkih plinova u skladu sa člankom 8. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člankom 17. Provedbene uredbe 749/2014/EU

4. izvješća o politikama i mjerama za ublažavanje klimatskih promjena u skladu sa člankom 13. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 20. i 22. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

5. izvješća o projekcijama emisija stakleničkih plinova u skladu sa člankom 14. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 20. i 23. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

6. izvješća o planiranim mjerama i primjeni Strategije prilagodbe u skladu sa člankom 15. Uredbe (EU) br. 525/2013

7. izvješća o financijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju u skladu sa člankom 16. Uredbe (EU) br. 525/2013

8. izvješća o korištenju prihoda od prodaje i prava na korištenje jedinica iz projekata u skladu sa člankom 17. Uredbe (EU) br. 525/2013 i člancima 24. i 25. Provedbene uredbe (EU) br. 749/2014

9. Nacionalnog izvješća prema Konvenciji i dvogodišnjeg izvješće o promjeni klime u



	<p>skladu sa člankom 18. Uredbe (EU) br. 525/2013.</p> <p>(4) Izvješća iz stavka 3. ovoga članka izrađuju se u skladu s odlukama i smjernicama Konvencije, Kyotskog protokola i Pariškog sporazuma i objavljuju se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 25.</b></p> <p>(1) Tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti nadležna za poslove zaštite okoliša, energetike, gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva, vodnoga gospodarstva, mora, prometa, poslove službene statistike te trgovačko društvo Hrvatske šume d.o.o. i Hrvatske vode kao pravna osoba za upravljanje vodama, i svi poslovni subjekti, koji prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima po sektorima, kojima se ispuštaju ili uklanjaju staklenički plinovi, potrebne za izradu izvješća iz članka 21. stavka 3. i članka 22. stavka 1. ovoga Zakona moraju te podatke dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša.</p>			
<p><b>Članak 19.</b> <b>Registri</b> 1. Države članice uredit će osnivanje i rad registra kako bi se osiguralo precizno bilježenje izdavanja, držanja, transfera i poništenja kvota. Države članice mogu svoje registre držati u zajedničkom sustavu s jednom ili više država članica.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 73.</b></p> <p>(1) Za provedbu Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 nadležno je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša.</p> <p>(2) Emisijske jedinice izdane od 1. siječnja 2013. godine vode se u Registru Unije u skladu s člankom 2. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844.</p> <p>(3) Poslove vođenja računa otvorenih u Registru Unije obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša kao nacionalni administrator u skladu sa člankom 8. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844.</p> <p>(5) Način, rokove i uvjete otvaranja, zatvaranja i drugih postupaka vezano za rad s računima u Registru Unije te način.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

<p>2. Kvote može držati svaka osoba. Registar će biti dostupan javnosti i sadržavat će odvojene račune kako bi se bilježile kvote koje drži pojedina osoba kojoj i od koje su kvote izdane ili je načinjen transfer.</p>	<p>ispunjavanja zadaća iz stavka 1. ovoga članka propisuje ministar pravilnikom.</p> <p>(6) U svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844 i ovoga Zakona tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša surađuje sa tijelima državne uprave nadležnim za poslove financija, pravosuđa i unutarnjih poslova.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 75.</b></p> <p>(1) Svaka fizička i pravna osoba može otvoriti račun u Registru Unije te raspolagati i slobodno trgovati emisijskim jedinicama.</p> <p>(2) Administrativni posao iz stavka 1. ovoga članka smatra se valjanim upisom u Registar Unije u skladu sa člankom 18. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013.</p> <p>(3) Operater postrojenja koji ima dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona i operator zrakoplova iz članka 43. ovoga Zakona te verifikator iz članka 52. stavka 1. dužan je otvoriti račun u Registru Unije.</p> <p>(4) Na računu iz stavaka 1. i 3. ovoga članka vode se emisijske jedinice kojima vlasnik računa raspolaže.</p>			
<p><b>Članak 21.</b> Izvješćivanje država članica 1. Svake će godine države članice Komisiji podnijeti izvješće o primjeni ove Direktive. U ovom izvješću posvećuje se posebna pozornost modalitetima dodjele kvota, korištenju jedinica ERU i CER u sustavu Zajednice, vođenju registra, primjeni smjernica za praćenje izvješćivanje, verifikaciji i pitanjima koja se odnose na usklađenost s Direktivom i eventualnu financijsku obradu kvota.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 59.</b></p> <p>(1) Način trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom.</p> <p>(2) Uredbom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se djelatnosti i staklenički plinovi za koje se utvrđuje obveza ishođenja dozvole za emisije stakleničkih plinova, zrakoplovne djelatnosti za koje se utvrđuje obveza praćenja emisija, načela za praćenje i izvješćivanje o emisijama, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja koja podliježu ekvivalentnim mjerama, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja i postrojenja koja su prestala s radom, obveze operatera postrojenja i operatora zrakoplova, način praćenja i izvješćivanja o emisijama i tonskim</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

kilometrima, pravila o praćenju i verifikaciji podataka iz izvješća o emisijama, način verifikacije i osiguranja kvalitete podataka, način izračuna ukupne količine emisijskih jedinica za operatora zrakoplova za cijelo razdoblje trgovanja i količine emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja, način raspolaganja emisijskim jedinicama, način primjene financijskih mjera u korist sektora izloženih riziku istjecanja ugljika, način raspolaganja rezervom emisijskih jedinica, pristup informacijama, način dostave podataka nadležnim tijelima Europske unije, način sudjelovanja javnosti te način korištenja jedinica mehanizma čistog razvoja i mehanizma zajedničkih projekata.

#### Članak 60.

(1) Besplatnu dodjelu emisijskih jedinica te praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova propisuje ministar pravilnikom.

(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU, način dostavljanja zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica s pripadajućim priložima, obveznim obrascima i uputama, način izrade plana za metodologiju praćenja, i verifikaciju izvješća o referentnim podacima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća o godišnjim emisijama i izvješća o referentnim podacima vezano za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja

	<p>tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 100.</b></p> <p>(2) Financijska sredstva dobivena od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi i od prodaje dijela nacionalne godišnje kvote iz članka 63. stavka 9. ovoga Zakona uplaćuju se na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.</p> <p>(8) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.</p> <p>(9) Izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša podnosi Vladi Republike Hrvatske za razdoblje od dvije godine.</p>			
<p>Direktiva 2004/101/EK kojom se dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice, vezano za projektne mehanizme Protokola iz Kyota (SL 338, 13.11.2004.)</p>				
<p>Članak 1. Izmjene i dopune Direktive 2003/87/EZ Direktiva 2003/87/EZ ovime se mijenja i dopunjuje kako slijedi: 1. U čl. 3. dodaju se sljedeće točke:</p> <p>k) „Stranka Priloga I.“ znači stranku navedenu u Prilogu I Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) koja je ratificirala Kyotski protokol kako je naznačeno u čl. 1. st. 7. Kyotskog protokola</p> <p>(l) „projektna aktivnost“ znači projektnu aktivnost odobrenu od jedne ili više stranaka Priloga I sukladno čl. 6. ili čl. 12. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene prema UNFCCC ili Kyotskom protokolu</p> <p>m) „jedinica smanjenja emisije“ ili „ERU“ znači jedinicu izdanu prema čl. 6. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene prema UNFCCC ili Kyotskom protokolu;</p> <p>n) „ovjereneno smanjenje emisije“ ili „CER“ znači jedinicu izdanu prema čl. 12. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene prema UNFCCC ili Kyotskom protokolu;</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 9.</b></p> <p>(1) Pojmovi koji se koriste u ovom Zakonu i propisima donesenim na temelju ovoga Zakona imaju sljedeće značenje: 38. Stranka iz Priloga I. je stranka navedena u Prilogu I. Konvencije koja je ratificirala Kyotski protokol kako se navodi u članku 1. stavku 7. Kyotskog protokola 34. projektna aktivnost je projektna aktivnost koju je odobrila jedna ili više stranaka iz Priloga I. Direktive 2003/87/EZ u skladu s člankom 6. ili člankom 12. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene prema Konvenciji ili Kyotskom protokolu 15. jedinica smanjenja emisije je jedinica izdana u skladu sa člankom 6. Kyotskog protokola i odlukama koje su usvojene na temelju Konvencije ili Kyotskog protokola i iznosi jednu tonu ekvivalenta ugljikova 14. jedinica ovjerenih smanjenja emisija je jedinica koju izdaje stranka Priloga B Kyotskog protokola za projekte aktivnosti u</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

	okviru mehanizma čistog razvoja			
<b>Direktiva 2009/29/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ u svrhu poboljšanja i proširenja sustava Zajednice za trgovanje kvotama emisija stakleničkih plinova</b>				
1. Članku 1. dodaju se sljedeći stavci: „Ovom se Direktivom predviđaju i veća smanjenja emisija stakleničkih plinova, što će pridonijeti postizanju razina smanjenja koje se sa znanstvenog stajališta smatraju neophodnima za sprečavanje opasnih klimatskih promjena.			Ne prenosi se	
2. Članak 3. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi: (a) točka (c) mijenja se i glasi: „(c) 'staklenički plinovi' znači plinove navedene u Prilogu II. i druge plinovite sastavne dijelove atmosfere, kako prirodne tako i antropogene, koji apsorbiraju i ponovno emitiraju infracrveno zračenje“;	<b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b>  Članak 9. 37. staklenički plinovi su plinoviti sastojci atmosfere kako prirodni tako i antropogeni koji apsorbiraju i ponovno emitiraju infracrveno zračenje, i koji se prema odredbama Konvencije nadziru,	Prenesen u potpunosti		
(b) točka (h) mijenja se i glasi: „(h) 'novi sudionik' znači: – svako postrojenje u kojem se obavljaju jedna ili više aktivnosti navedenih u Prilogu I., koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova prvi put nakon 30. lipnja 2011., – svako postrojenje u kojem se prvi put obavlja neka od aktivnosti obuhvaćenih sustavom Zajednice u skladu s člankom 24. stavkom 1. ili 2., ili – svako postrojenje u kojem se obavljaju jedna ili više aktivnosti navedenih u Prilogu I., ili neka od aktivnosti obuhvaćenih sustavom Zajednice u skladu s člankom 24. stavkom 1. ili 2., čiji je kapacitet značajno povećan nakon 30. lipnja 2011., samo s obzirom na to povećanje kapaciteta.“;	<b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> Članak 9. 22. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2013. - 2020. godine je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2011. godine 23. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2021. - 2025. godine je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2019. godine 24. novo postrojenje u razdoblju trgovanja 2026. - 2030. godine je svako postrojenje u kojem se obavlja djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi i koje je dobilo dozvolu za emisije stakleničkih plinova nakon 30. lipnja 2024. godine	Nije prenesen u potpunosti	Usklađeno s provedbenim propisom	
(c) sljedeće se točke dodaju: „(t) 'sagorijevanje' znači svaku oksidaciju goriva, bez obzira na način na koji se proizvedena toplinska, električna ili mehanička energija koristi i sve druge izravno povezane aktivnosti, uključujući ispiranje otpadnih plinova; (u) 'generator električne energije' znači postrojenje koje na dan ili nakon 1. siječnja 2005. proizvodi električnu energiju za prodaju trećim stranama i u kojemu se osim 'sagorijevanja goriva' ne odvija nijedna druga aktivnost navedena u Prilogu I.“	<b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b>  Članak 9. 10. generator električne energije je postrojenje koje na dan ili nakon 1. siječnja 2005. proizvodi električnu energiju za prodaju trećim stranama i u kojemu se osim »izgaranja goriva« ne odvija nijedna druga djelatnost navedena u Prilogu I. Direktive 2003/87/EZ	Prenesen u potpunosti		

	<p>11. izgaranje je svaka oksidacija goriva, bez obzira na način na koji se proizvedena toplinska, električna ili mehanička energija koristi i sve druge izravno povezane djelatnosti, uključujući pročišćavanje otpadnih plinova</p>			
<p>5. Članak 4. mijenja se i glasi: „Članak 4. Dozvole za emisije stakleničkih plinova</p> <p>Države članice moraju osigurati da od 1. siječnja 2005. nijedno postrojenje ne obavlja aktivnosti navedene u Prilogu I. koje dovode do emisija utvrđenih za tu aktivnost, osim ako operator postrojenja ima dozvolu koju mu je za to izdalo nadležno tijelo u skladu s člancima 5. i 6., odnosno ako je to postrojenje isključeno iz sustava Zajednice u skladu s člankom 27. Ovo vrijedi i za postrojenja uključena u skladu s člankom 24.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 28.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja može obavljati djelatnost kojom se ispuštaju staklenički plinovi ako ishodi od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša dozvolu za emisije stakleničkih plinova.</p> <p>(2) Obavljanje djelatnosti iz stavka 1. ovoga članka uključuje i pokusni rad prema zakonu kojim se uređuje gradnja.</p> <p>(3) Djelatnosti i staklenički plinovi iz stavka 1. ovoga članka propisuju se uredbom iz članka 61. ovoga Zakona.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 30.</b></p> <p>(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izdaje dozvolu za emisije stakleničkih plinova za postrojenje, dio postrojenja ili više postrojenja na istoj lokaciji kojima upravlja isti operater ako utvrdi da je operater postrojenja sposoban obavljati praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, u skladu s odredbama ovoga Zakona.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

<p>6. Članak 5.d mijenja se i glasi:</p> <p>„(d) mjere planirane za praćenje i prijavljivanje emisija u skladu s uredbom spomenutom u članku 14.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> Članak 51.</p> <p>(1) Operator postrojenja kojem je izdana dozvola iz članka 28. ovoga Zakona obvezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti izvješće o emisijama i izvješće o verifikaciji (u daljnjem tekstu: verificirano izvješće) tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Operator zrakoplova iz članka 43. stavka 1.ovoga Zakona obvezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>7. Članak 6. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi: (a) U stavku 1. dodaje se sljedeći podstavak: „Nadležno tijelo svakih pet godina pregledava dozvole za emisije stakleničkih plinova i prema potrebi ih mijenja i dopunjuje.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p>	<p>Ne prenosio se - Odbačeno u Direktivi 2018/410</p>		
<p>(b) Točka (c) u stavku 2. mijenja se i glasi:</p> <p>„(c) plan praćenja koji ispunjava zahtjeve iz uredbe spomenute u članku 14. Države članice mogu operatorima dopustiti ažuriranje planova praćenja bez mijenjanja dozvole. Sve ažurirane planove operatori podnose na odobrenje nadležnom tijelu“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> Članak 32.</p> <p>(4) Uz zahtjev iz stavka 2. ovoga članka i zahtjev za odobravanjem značajnih izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja u skladu sa člankom 14. stavkom 2. i člankom 15. stavkom 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

	<p>Komisije (EU) br. 2018/2066, prilaže se opis izmjena te izmijenjen plan praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja izrađen u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066.</p>			
<p>8. Članak 7. mijenja se i glasi: „Članak 7. Izmjene koje se odnose na postrojenja Operator obavještava nadležno tijelo o svim planiranim promjenama vrste ili rada postrojenja, odnosno o bilo kakvom povećanju ili smanjenju njegovoga kapaciteta zbog kojih bi moglo biti potrebno izdati novu dozvolu za emisije stakleničkih plinova. Tamo gdje je to primjereno, nadležno tijelo izdaje novu dozvolu.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> <b>Članak 32.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja dužan je obavijestiti tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša o planiranim promjenama tehničko-tehnoških karakteristika postrojenja, uključujući promjenu vrste goriva, sirovine ili drugih tvari koje se koriste u postrojenju, povećanje ili smanjenje toplinske snage na ulazu, odnosno kapaciteta postrojenja te o planiranoj promjeni osobe operatera postrojenja bez odgađanja, odnosno o planiranoj izmjeni plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja koja nije značajna u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, najkasnije do 31. prosinca tekuće godine.</p> <p>(2) Ako tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja zahtijeva izmjenu sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja predstavlja značajnu izmjenu tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, u roku od 15 dana od primitka te obavijesti pozvat će operatera postrojenja da u određenom roku koji ne može biti duži od 60 dana podnese odgovarajući zahtjev.</p> <p>(3) Ako tijelo državne uprave nadležno za</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		



<p>Kad se mijenja identitet operatora postrojenja, nadležno tijelo obnavlja dozvolu dodajući ime i adresu novoga operatora.“;</p>	<p>zaštitu okoliša na temelju obavijesti iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da planirana promjena postrojenja ne zahtijeva izmjenu sadržaja dozvole iz članka 30. ovoga Zakona i/ili da planirana izmjena plana praćenja emisija stakleničkih plinova iz postrojenja ne predstavlja značajnu izmjenu tog plana u smislu članka 15. stavka 3. Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066, o tome će bez odgađanja obavijestiti operatera postrojenja.</p> <p>Članak 32.</p> <p>(7) U slučaju promjene osobe operatera postrojenja, prava i obveze koje proizlaze iz dozvole iz članka 28. ovoga Zakona prenose se na pravnog slijednika.</p>			
<p>10. Sljedeći se članak dodaje:  <b>„Članak 9.a</b>  <b>Prilagođavanje ukupne količine kvota na razini Zajednice</b>  2. Što se tiče postrojenja koja obavljaju aktivnosti navedene u Prilogu I., koja će se u sustav Zajednice uključiti tek od 2013. godine nadalje, države članice se moraju pobrinuti da operatori takvih postrojenja relevantnom nadležnom tijelu dostave propisno dokumentirane i nezavisno verificirane podatke o emisijama, kako bi ih se uzelo u obzir kad se budu prilagođavale količine kvota koje će biti izdane za cijelu Zajednicu. Svi takvi podaci moraju se dostaviti relevantnom nadležnom tijelu do 30. travnja 2010., u skladu s odredbama donesenima u skladu s člankom 14. stavkom 1.</p> <p>Ako dostavljeni podaci budu uredno dokumentirani, nadležno će tijelo o tome obavijestiti Komisiju do 30. lipnja 2010. a količina kvota koje će biti izdane sukladno će se prilagoditi uz primjenu linearnog faktora spomenutoga u članku 9. Za postrojenja koja osim CO<sub>2</sub> ispuštaju i druge plinove, nadležno tijelo može prijaviti niži iznos emisija u skladu s potencijalom za smanjenje emisija tih postrojenja.</p>			<p>Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (Narodne novine 69/12 i 154/14)</p> <p>Dostavljena informacija u okviru Pregovaračkih stajališta</p>	

<p>„Članak 10. Aukcijska prodaja emisijskih kvota Od 2013. nadalje, države članice će prodavati na aukciji sve kvote koje ne budu besplatno raspodijeljene u skladu s člancima 10.a i 10.c.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p><b>Članak 35.</b> (2) Za svako razdoblje trgovanja raspodjela emisijskih jedinica provodi se prodajom putem dražbe, ako ovim Zakonom nije određeno da se dodjeljuju besplatno.</p> <p><b>Članak 100.</b> (1) Ukupna količina emisijskih jedinica raspoloživa za Republiku Hrvatsku određuje se na godišnjoj osnovi i prodaje putem dražbi na dražbovnoj platformi u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1031/2010.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>„Članak 10.</p> <p>2. Ukupna količina kvota koje će svaka država članica prodati na aukciji sastoji se od sljedećeg:</p> <p>(a) 88 % ukupne količine kvota namijenjenih prodaji na aukciji, predviđenih za raspodjelu državama članicama u udjelima koji odgovaraju udjelima verificiranih emisija predmetnih država u okviru sustava Zajednice za 2005. ili prosjeku za razdoblje od 2005. do 2007., već prema tome koja je od tih količina veća;</p> <p>(b) 10 % ukupne količine kvota namijenjenih prodaji na aukciji, predviđenih za raspodjelu nekim državama članicama u svrhu solidarnosti i rasta unutar Zajednice, čime se povećava količina kvota koje te države kupuju na aukciji u skladu s točkom (a) za postotke navedene u Prilogu II.a; i</p> <p>(c) 2 % ukupne količine kvota namijenjenih prodaji na aukciji, predviđenih za raspodjelu državama članicama čije su emisije stakleničkih plinova 2005. godine bile najmanje 20 % manje od njihovih emisija u baznoj godini koja se na njih primjenjuje u skladu s Kyotskim protokolom. Raspodjela ovoga postotka među predmetnim državama članicama utvrđena je u Prilogu II.b.</p> <p>U smislu točke (a), udio država članica koje 2005. godine nisu sudjelovale u sustavu Zajednice računat će se na temelju njihovih verificiranih emisija u okviru sustava Zajednice u 2007. godini.</p> <p>Ako bude potrebno, postoci navedeni u točkama (b) i (c) razmjerno će se podešavati kako bi se osiguralo da raspodjela iznosi 10 %, odnosno 2 %.</p>		<p>Prenesen u Ugovoru o pristupanju HR</p>	<p>Utvrđeno u okviru izrade Pregovaračkih stajališta</p> <p>Nije primjenjivo za Hrvatsku</p> <p>Utvrđeno u okviru izrade Pregovaračkih stajališta</p> <p>Ne primjenjuje se</p>	
<p>„Članak 10. 3. Države članice odlučuju o namjeni prihoda dobivenih od aukcijske prodaje kvota. Najmanje 50 % od prihoda dobivenih od aukcijske</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p><b>Članak 100.</b></p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

prodaje kvota iz stavka 2., uključujući sve prihode od aukcijske prodaje iz stavka 2. točaka (b) i (c) ili ekvivalent u financijskoj vrijednosti tih prihoda trebalo bi koristiti za jednu ili više sljedećih namjena:

(a) smanjivanje emisija stakleničkih plinova, uključujući doprinose za Globalni fond za energentsku učinkovitost i obnovljive izvore energije i Fond za prilagodbe aktiviran na Konferenciji o klimatskim promjenama u Poznau (COP 14 i COP/MOP 4), prilagođavanje utjecajima klimatskih promjena te financiranje istraživanja i razvoja kao i demonstracijskih projekata za smanjivanje emisija i prilagođavanje klimatskim promjenama, uključujući sudjelovanje u inicijativama u okviru Europskoga strateškog plana za energentsku tehnologiju i europske tehnološke platforme;

(b) razvoj obnovljivih izvora energije u cilju ispunjavanja obveze Zajednice u pogledu korištenja 20 % obnovljive energije do 2020. godine, kao i za razvoj drugih tehnologija koje doprinose prijelazu na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika te za pomoć pri ispunjavanju obveze Zajednice da energentsku učinkovitost do 2020. godine poveća za 20 %;

(c) mjere za sprečavanje krčenja šuma i povećanje obima pošumljavanja i ponovnog pošumljavanja u zemljama u razvoju koje su ratificirale međunarodni sporazum o klimatskim promjenama, za prijenos tehnologija i lakše prilagođavanje negativnom djelovanju klimatskih promjena u tim zemljama;

(d) sekvestracija šumskih područja u Zajednici;

(e) ekološki sigurno hvatanje i geološko skladištenje CO<sub>2</sub>, osobito iz elektrana na fosilna goriva i određenih industrijskih sektora i podsektora, uključujući i one u trećim zemljama;

(f) poticanje prijelaza na promet s niskim emisijama i na javne oblike prometa;

(g) financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija u sektorima na koje se odnosi ova Direktiva;

(h) mjere namijenjene za povećanje energetske učinkovitosti i izolacije, odnosno osiguravanje financijske potpore za rješavanje socijalnih aspekata u kućanstvima s nižim i srednjim primanjima;

(i) za pokrivanje administrativnih troškova upravljanja sustavom Zajednice.

Smatra se da su države članice ispunile odredbe ovoga stavka ako imaju i provode fiskalnu politiku ili politiku financijskih potpora, koja osobito uključuje zemlje u razvoju, ili domaću regulatornu politiku koja podržava davanje financijskih potpora, uspostavljenih u smislu prvoga stavka, u vrijednosti jednakoj iznosu od najmanje 50 % prihoda dobivenih od aukcijske prodaje kvota iz stavka 2., uključujući i sve prihode iz aukcijske prodaje iz stavka 2. točaka (b) i (c).

(5) Financijskim sredstvima iz stavka 1. ovoga članka Vlada Republike Hrvatske financira mjere iz područja klimatskih promjena, a koriste se za sljedeće namjene:

1. smanjivanje emisija stakleničkih plinova iz antropogenih izvora
2. prilagodbu klimatskim promjenama u ranjivim sektorima
3. financiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe u trećim državama
4. financiranje obnovljivih izvora energije u cilju ispunjenja udjela obnovljivih izvora energije Republike Hrvatske
5. financiranje unapređenja praćenja zaliha ugljika u šumama, održivog korištenja šumskih resursa i drvnih proizvoda
6. poticanje prijelaza na promet s niskim emisijama i javne oblike prometa
7. financiranje istraživanja i razvoja namijenjenih ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi klimatskim promjenama
8. okolišno sigurno hvatanje i geološko skladištenje ugljikova dioksida, osobito iz elektrana na fosilna goriva i određenih industrijskih sektora i podsektora
9. financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija, uključujući područje aeronautike i zračnog prijevoza
10. financiranje istraživanja i razvoja u području izvješćivanja o emisijama stakleničkih plinova i izvješćivanja iz sektora korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva
11. poticanje mjera energetske učinkovitosti u sektorima zgradarstva, industrije, prometa i usluga
12. osiguravanje financijske potpore za mjere koje pridonose suzbijanju energetske siromaštva
13. za financiranje zajedničkih projekata za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora zrakoplovstva, poput zajedničkog poduzeća za istraživanje o upravljanju zračnim prometom jedinstvenog europskog neba, zajedničkih tehnoloških inicijativa kojima se omogućuje široka upotreba Globalnog navigacijskog satelitskog sustava za satelitsku navigaciju i interoperabilni kapaciteti u svim državama članicama, osobito projekata usmjerenih na unapređenje infrastrukture

<p>Države članice obavještavat će Komisiju o korištenju navedenih prihoda i mjerama poduzećima u skladu s ovim stavkom, u svojim izvještajima koja budu dostavljale u skladu s Odlukom br. 280/2004/EZ.</p>	<p>zračne plovidbe, pružanja usluga zračne plovidbe i upotrebe zračnog prostora</p> <p>14. za moguće financiranje doprinosa Fondu za globalnu energetska učinkovitost i obnovljive izvore energije i mjera za sprečavanje krčenja šuma. Ako Republika Hrvatska koristi te prihode za sufinanciranje istraživanja i inovacija posebnu pozornost posvećuje programima ili inicijativama u okviru Devetog okvirnog programa Europske unije za istraživanje i inovacije.</p> <p>(7) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, 5% financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi iz stavka 1. ovoga članka uplaćuju se u državni proračun Republike Hrvatske za pokrivanje troškova administriranja sustava trgovanja emisijama, za upravne poslove, poslove funkcioniranja Registra, dražbovatelja, nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova, drugih administrativnih i stručnih poslova te aktivnosti vezanih uz ublaženje klimatskih promjena.</p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 100.</b></p> <p>(8) Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost dostavlja tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka do 30. travnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.</p> <p>(9) Izvješće o korištenju sredstava iz stavka 4. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša podnosi Vladi Republike Hrvatske za razdoblje od dvije godine.</p>			
---	---	--	--	--

<p>„Članak 10.a</p> <p>3. Na temelju stavaka 4. i 8., i bez obzira na članak 10.c, besplatne se kvote ne dodjeljuju proizvođačima električne energije, odnosno operatorima postrojenja za hvatanje CO<sub>2</sub>, cjevovoda za prijenos CO<sub>2</sub> ili lokacija za skladištenje CO<sub>2</sub>.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 35.</p> <p>(3) Operateru postrojenja za proizvodnju električne energije, uključujući nova postrojenja za proizvodnju električne energije, postrojenja za hvatanje, transport ili skladištenje ugljikova dioksida emisijske jedinice se ne mogu dodijeliti besplatno.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>„Članak 10.a</p> <p>4. Besplatne kvote dodjeljuju se za centralno grijanje kao i za visokoučinkovitu kogeneraciju, kako je utvrđena Direktivom 2004/8/EZ, na zahtjev koji je opravdan s gospodarskog stajališta i odnosi se na proizvodnju energije za grijanje ili hlađenje. Svake godine nakon 2013. ukupne kvote dodijeljene takvim postrojenjima za proizvodnju toplinske energije podešavat će se uz primjenu linearnog faktora koji se spominje u članku 9.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 35.</p> <p>(4) Operateru postrojenja, osim postrojenja iz stavka 3. ovoga članka, a uključujući postrojenja za proizvodnju električne energije iz otpadnih plinova, postrojenja za centralno grijanje (toplane) i postrojenja visokoučinkovite kogeneracije samo u odnosu na proizvodnju energije za grijanje i hlađenje, emisijske jedinice se dodjeljuju besplatno u određenom iznosu u skladu sa stavkom 5. ovoga članka.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>„Članak 10.a</p> <p>6. Države članice isto tako mogu donijeti financijske mjere u korist sektora ili podsektora za koje se utvrdi da su izloženi značajnom riziku od istjecanja ugljika, zbog troškova vezanih uz emisije stakleničkih plinova ugrađenih u cijene električne energije, u svrhu kompenzacije tih troškova, te u slučajevima kad su takve financijske mjere u skladu s pravilima o državnim potporama koja su u primjeni ili koja će na tom području tek biti donesena.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 100.</p> <p>(10) Vlada Republike Hrvatske će na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za zaštitu okoliša, tijela državne uprave nadležnog za gospodarstvo i Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja, a uz odobrenje Europske komisije, donijeti odluku kojom će se utvrditi popis djelatnosti i financijske mjere u korist djelatnosti iz sektora, odnosno podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje, zbog troškova vezanih uz emisije stakleničkih plinova ugrađenih u cijene električne energije, u svrhu kompenzacije tih troškova, a u slučajevima kad su takve financijske mjere u skladu s posebnim propisom kojim se uređuju državne potpore.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

<p>„Članak 10.a</p> <p>11. Prema članku 10.b količina kvota koje će 2013. godine biti besplatno dodijeljene u skladu sa stavcima 4. do 7. ovoga članka iznositi će 80 % od količine utvrđene u skladu s mjerama spomenutima u stavku 1. Nakon toga broj besplatno dodijeljenih kvota će se svake godine smanjivati za jednake iznose te će 2020. godine iznositi 30 %, s ciljem da do 2027. godine uopće ne bude besplatnih dodjela.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 35.</p> <p>(5) U 2013. godini količina emisijskih jedinica koja se dodijelila besplatno iznosila je 80% od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Komisije 2011/278/EU. Svake sljedeće godine količina emisijskih jedinica koja se dodjeljuje besplatno smanjuje se za jednake iznose tako da u 2020. godini iznosi 30% od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>Članak 10.a</p> <p>12. Temeljem članka 10.b, 2013. godine i svake sljedeće godine sve do 2020., postrojenjima u sektorima ili podsektorima koji su izloženi velikom riziku od istjecanja ugljika dodjeljivat će se besplatne kvote u iznosu od 100 % količine utvrđene u skladu s mjerama iz stavka 1.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 35.</p> <p>(7) Iznimno, operaterima postrojenja iz stavaka 4., 5. i 6. ovoga članka koji obavljaju djelatnost u sektorima ili podsektorima koji su izloženi velikom riziku od izmještanja emisija stakleničkih plinova u treće zemlje količina emisijskih jedinica koja će se dodijeliti besplatno iznosi 100% od količine utvrđene u skladu s odredbama Odluke Komisije 2011/278/EU, Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU i Uredbe Komisije (EU) 2019/331</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>Članak 10.a</p> <p>15. Sektor ili podsektor smatra se izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika ako:</p> <p>(a) bi zbroj izravnih i neizravnih dodatnih troškova nastalih zbog provedbe ove Direktive doveo do znatnog povećanja proizvodnih troškova, izračunatih kao udio u bruto dodanoj vrijednosti od najmanje 5 %; i</p> <p>(b) ako intenzitet trgovine s trećim zemljama, koji se definira kao omjer između ukupne vrijednosti izvoza u treće zemlje plus vrijednosti uvoza iz trećih zemalja i ukupne veličine tržišta Zajednice (godišnji promet plus ukupan uvoz iz trećih zemalja) prelazi 10 %.</p>		<p>Nije preneseno u potpunosti</p>	<p>Ne prenosi se</p>	
<p>Članak 10.a</p> <p>16. Bez obzira na stavak 15., sektor ili podsektor isto se tako smatra izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika ako:</p> <p>(a) bi ukupan iznos izravnih i neizravnih dodatnih troškova nastalih zbog provedbe ove Direktive doveo do vrlo visokog povećanja</p>		<p>Nije preneseno u potpunosti</p>	<p>Ne prenosi se</p>	

<p>proizvodnih troškova, izračunatih kao udio u bruto dodanoj vrijednosti od najmanje 30 %; ili</p> <p>(b) ako intenzitet trgovine s trećim zemljama, koji se definira kao omjer između ukupne vrijednosti izvoza u treće zemlje plus vrijednosti uvoza iz trećih zemalja i ukupne veličine tržišta za Zajednicu (godišnji promet plus ukupan uvoz iz trećih zemalja) prelazi 30 %.</p>				
---	--	--	--	--

<p>Članak 10.a</p> <p>19. Besplatne kvote neće se dodjeljivati postrojenjima koja su prestala s radom, ukoliko operator nadležnom tijelu ne dokaže da će to postrojenje nastaviti s proizvodnjom u određenom razumnom roku. Za postrojenja čija je dozvola za emisije stakleničkih plinova istekla ili je bila povučena, te za postrojenja čiji rad ili ponovno započinjanje s radom tehnički nisu mogući, smatrat će se da su prestala s radom.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 60.</p> <p>(1) Besplatnu dodjelu emisijskih jedinica te praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova propisuje ministar pravilnikom.</p> <p>(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU, način dostavljanja zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica s pripadajućim priložima, obveznim obrascima i uputama, način izrade plana za metodologiju praćenja, i verifikaciju izvješća o referentnim podacima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća o godišnjim emisijama i izvješća o referentnim podacima vezano za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>13. Članci 11. i 11.a mijenjaju se i glase: „Članak 11. Nacionalne provedbene mjere</p> <p>1. Svaka će država članica do 30. rujna 2011. dostaviti Komisiji popis postrojenja na njezinom teritoriju na koja se odnosi ova Direktiva i kvota koje su besplatno dodijeljene svakom postrojenju na njezinom teritoriju, izračunate u skladu s pravilima spomenutima u članku 10.a stavku 1. i članku 10.c.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 60.</p> <p>(1) Besplatnu dodjelu emisijskih jedinica te praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova propisuje ministar pravilnikom.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		



2. Do 28. veljače svake godine nadležna tijela izdaju količinu kvota koje će se raspodijeliti za tu godinu, izračunatu u skladu s člancima 10., 10.a i 10.c.

3. Države članice ne smiju izdavati besplatne kvote iz stavka 2. postrojenjima čije je stavljanje na popis spomenut u stavku 1. Komisija odbila.

(2) Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se način dostavljanja, obraće i verifikacije izvješća i podataka o djelatnostima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Odluke Komisije 2011/278/EU i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Odluke Komisije 2011/278/EU, način dostavljanja zahtjeva za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica s pripadajućim prilogima, obveznim obrascima i uputama, način izrade plana za metodologiju praćenja, i verifikaciju izvješća o referentnim podacima za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica, način ispunjavanja zadaća nadležnih tijela u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) 2019/331 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2019/331, način dostavljanja, obrade i verifikacije izvješća o godišnjim emisijama i izvješća o referentnim podacima vezano za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica u svrhu provedbe Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067, Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2066 i važećih uputa Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i Uredbe Komisije (EU) br. 2018/2067 te poslove koje obavlja tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša i Povjerenstvo iz članka 54. stavka 1. ovoga Zakona.

<p><b>Članak 11.a</b> 9. Od 1. siječnja 2013. mogu se primjenjivati mjere za smanjivanje korištenja određenih emisijskih kredita iz nekih vrsta projekata.</p>			<p>Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (Narodne novine 69/12 i 154/14)</p>	
<p><b>Članak 12.</b> (b) sljedeći se stavak umeće: „3.a. Obveza predaje kvota ne odnosi se na emisije koje su verificirane kao uhvaćene i transportirane u prostor za stalno skladištenje, za koji postoji važeća dozvola u skladu s Direktivom 2009/31/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o geološkom skladištenju ugljičnog dioksida*.</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Članak 59.</b></p> <p>(1) Način trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova Vlada Republike Hrvatske propisuje uredbom.</p> <p>(2) Uredbom iz stavka 1. ovoga članka ureduju se djelatnosti i staklenički plinovi za koje se utvrđuje obveza ishodjenja dozvole za emisije stakleničkih plinova, zrakoplovne djelatnosti za koje se utvrđuje obveza praćenja emisija, načela za praćenje i izvješćivanje o emisijama, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja koja podliježu ekvivalentnim mjerama, način i mjerila za isključivanje malih postrojenja i postrojenja koja su prestala s radom, obveze operatera postrojenja i operatora zrakoplova, način praćenja i izvješćivanja o emisijama i tonskim kilometrima, pravila o praćenju i verifikaciji podataka iz izvješća o emisijama, način verifikacije i osiguranja kvalitete podataka, način izračuna ukupne količine emisijskih jedinica za operatora zrakoplova za cijelo razdoblje trgovanja i količine emisijskih jedinica za svaku godinu razdoblja trgovanja, način raspolaganja emisijskim jedinicama, način primjene financijskih mjera u korist sektora izloženih riziku istjecanja ugljika, način raspolaganja rezervom emisijskih jedinica, pristup informacijama, način dostave podataka nadležnim tijelima Europske unije, način sudjelovanja javnosti te način korištenja jedinica mehanizma čistog razvoja i mehanizma zajedničkih projekata.</p>	<p>Preneseno u potpunosti</p>		

<p>16. Članak 13. mijenja se i glasi:  <b>„Članak 13.</b>  <b>Važenje kvota</b>  1. Kvote koje se izdaju od 1. siječnja 2013. nadalje, važit će za emisije tijekom razdoblja od osam godina, počevši od 1. siječnja 2013.  2. Četiri mjeseca nakon početka svakoga razdoblja koje se spominje u stavku 1., nadležno tijelo poništava kvote koje više ne važe i koje nisu predane i poništene u skladu s člankom 12.  Države članice osobama izdaju kvote za tekuće razdoblje u zamjenu za kvote koje te osobe imaju i koje su poništene u skladu s prvim podstavkom.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p><b>Članak 35.</b>  (8) Emisijske jedinice koje su izdane od 1. siječnja 2013. godine nadalje vrijede neograničeno.  (9) Emisijske jedinice koje se izdaju od 1. siječnja 2021. godine nadalje uključuju naznaku o tome u kojem su desetogodišnjem razdoblju od 1. siječnja 2021.godine nadalje izdane te su valjane za emisije od prve godine toga razdoblja nadalje.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
--	---	------------------------------	--	--

<p>Članak 14.</p> <p>3. Države članice moraju osigurati da svaki operator postrojenja ili operator zrakoplova prati i nadležnom tijelu prijavljuje emisije ispuštene tijekom svake kalendarske godine iz predmetnog postrojenja, odnosno od 1. siječnja 2010., iz zrakoplova kojima upravlja, po isteku te godine, u skladu s uredbom koja se spominje u stavku 1.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</p> <p>Članak 51.</p> <p>(1) Operator postrojenja kojem je izdana dozvola iz članka 28. ovoga Zakona obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti izvješće o emisijama i izvješće o verifikaciji (u daljnjem tekstu: verificirano izvješće) tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Operator zrakoplova iz članka 43. stavka 1. ovoga Zakona obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066, važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Neovisno o stavku 2. ovoga članka, za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca svake kalendarske operator zrakoplova obavezan je i pratiti emisije stakleničkih plinova iz članka 50. ovoga Zakona i dostaviti verificirano izvješće tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu u skladu s odredbama Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012, Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 važećim uputama Europske komisije donesenih na temelju Uredbe Komisije (EU) 601/2012 i Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 i pravilnikom iz članka 60. ovoga Zakona.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>18. Članak 15. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi: (a) naslov se mijenja i glasi: „Verifikacija i akreditacija“</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>		
<p>19. Slijedeći se članak umeće: „Članak 15.a Otkrivanje informacija i poslovna tajna Države članice i Komisija osiguravaju da se sve odluke i izvješća vezana uz količinu i dodjelu kvota te za praćenje, prijavljivanje i</p>			<p>Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (Narodne novine 69/12 i 154/14)</p>	

<p>verifikaciju emisija odmah obznanjuju na ispravan način koji osigurava nediskriminirajući pristup.</p> <p>Informacije koje spadaju u poslovnu tajnu ne smiju se obznanjivati drugim osobama ili tijelima, osim temeljem važećih zakona i drugih propisa.“;</p>				
<p>20. U <i>članku 16.</i>, stavak 4. mijenja se i glasi: „4. Kazne za prekomjerne emisije vezane uz kvote izdane od 1. siječnja 2013. nadalje povećavaju se u skladu s europskim indeksom potrošačkih cijena.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p><b>Članak 58.</b> (8) Ministar u skladu s europskim indeksom potrošačkih cijena donosi odluku o povećanju naknade iz stavka 1. ovoga članka.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>21. <b>Članak 19.</b> izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi: (a) stavak 1. mijenja se i glasi: „1. Kvote izdane od 1. siječnja 2012. nadalje vode se u registru Zajednice za provođenje postupaka povezanih s održavanjem računa otvorenih u državi članici, te s dodjelom, predavanjem i ukidanjem kvota u skladu s Uredbom Komisije iz stavka 3. Svaka država članica može provoditi postupke odobrene u skladu s UNFCCC-om ili Kyotskim protokolom.“;</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b></p> <p><b>Članak 73.</b> (2) Emisijske jedinice izdane od 1. siječnja 2013. godine vode se u Registru Unije u skladu s člankom 2. Uredbe Komisije (EU) br. 389/2013 i Uredbe Komisije (EU) br. 2015/1844.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>28. Članci 27., 28. i 29. mijenjaju se i glase: „<b>Članak 27.</b> <b>Isključivanje malih postrojenja koja podliježu jednakim mjerama</b> 1. Po savjetovanju s operatorom, države članice mogu iz sustava Zajednice isključiti postrojenja koja su nadležnom tijelu prijavila emisije manje od 25 000 tona ekvivalenta ugljičnog dioksida, pri čemu se u njima odvija proces sagorijevanja i imaju nazivnu ulaznu toplinsku snagu ispod 35 MW, bez emisija iz biomase, tijekom svake od tri godine koje prethode obavijesti iz točke (a) i na koja se primjenjuju mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija, ako predmetna država članica ispunji sljedeće uvjete:  (a) ako Komisiju obavijesti o svakom takvom postrojenju, navodeći ekvivalentne mjere kojima će se postići jednaki doprinos smanjenju emisija i koje se primjenjuju na to postrojenje, prije roka za dostavu popisa postrojenja u skladu s člankom 11. stavkom 1., a najkasnije kad taj popis bude dostavljen Komisiji;  (b) ako potvrdi da je utvrđen postupak praćenja na temelju kojega se ocjenjuje da li je tijekom bilo koje kalendarske godine neko postrojenje emitiralo 25 000 tona ili više ekvivalenta ugljičnog dioksida, ne računajući emisije iz biomase. Države članice mogu u skladu s člankom 14. dopustiti primjenu pojednostavnjenog postupka praćenja, prijavljivanja i verificiranja za postrojenja čije prosječne</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> <b>Članak 39.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama ako:  1. ima emisije stakleničkih plinova manje od 25.000 tona ekvivalenta ugljikova dioksida u 2016., 2017. i 2018. godini, u skladu s verificiranim izvješćem o emisijama 2. za postrojenje za izgaranje, ima nazivnu ulaznu toplinsku snagu ispod 35 MW 3. će provoditi mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija propisane uredbom iz članka 59. ovoga Zakona i posebnim propisom kojim se uređuje plaćanje naknade na emisije ugljikova dioksida.  (2) U skladu sa stavkom 1. ovoga članka bolnice mogu tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama, ako će provoditi mjere iz stavka 1.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

<p>godišnje verificirane emisije u razdoblju između 2008. i 2010. godine ne prelaze 5 000 tona.</p> <p>(c) ako potvrdi, u slučaju da bilo koje postrojenje u bilo kojoj kalendarskoj godini emitira 25 000 tona ili više ekvivalenta ugljičnog dioksida, ne računajući emisije iz biomase, ili u slučaju da mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija koje se primjenjuju na postrojenje prestanu važiti, da će to postrojenje ponovo biti uključeno u sustav Zajednice. (d) ako informacije koje se spominju u točkama (a), (b) i (c) objavi za javnu raspravu. Ako poduzmu ekvivalentne mjere, isto se tako mogu isključiti i bolnice.</p>	<p>točke 3. ovoga članka.</p> <p>(3) Tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša izrađuje popis operatera postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. ovoga članka koji sadrži i mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija.</p> <p>(4) Popis iz stavka 3. ovoga članka tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša objavljuje na mrežnim stranicama i dostavlja Europskoj komisiji na odobrenje.</p> <p>(8) Operater postrojenja koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama obavezan je pratiti emisije stakleničkih plinova i dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša izvješće o emisijama.</p>			
<p>Članak 27.</p> <p>2. Ako nakon razdoblja od tri mjeseca od datuma objave za javnu raspravu Komisija unutar daljnjih šest mjeseci ne uloži prigovor, isključenje se smatra odobrenim.</p> <p>Nakon predaje kvota za razdoblje tijekom kojega je postrojenje u sustavu Zajednice, postrojenje se isključuje, a država članica za to postrojenje više ne izdaje besplatne kvote u skladu s člankom 10.a.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja Članak 39.</p> <p>(5) Po odobrenju Europske komisije popisa iz stavka 3. ovoga članka, odnosno isteka roka od 9 mjeseci od dostave popisa Europskoj komisiji, tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša donosi rješenje operaterima postrojenja koji su podnijeli zahtjev iz stavka 1. ovoga članka kojim se isključuje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama kojim se određuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. obveza provođenja mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija</li> <li>2. obveza praćenja i izvješćivanja o provedbi mjera za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija.</li> </ol> <p>(6) Isključenjem iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama operater postrojenja nije dužan predati emisijske jedinice u skladu sa člankom 57. stavkom 1. ovoga Zakona.</p> <p>(7) Za postrojenje koje je isključeno iz trgovanja emisijskim jedinicama ne dodjeljuju se emisijske jedinice besplatno.</p>	<p>Prenešen u potpunosti</p>		
<p>Članak 27.</p> <p>3. Kad se postrojenje u skladu sa stavkom 1. točkom c. ponovo uključi u sustav Zajednice, sve kvote izdane u skladu s člankom 10.a dodjeljuju se počevši od godine ponovnog uključivanja. Kvote izdane tim postrojenjima odbijaju se od količine koju će država članica u kojoj se postrojenje nalazi prodati na aukciji u skladu s člankom 10.</p>	<p>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja Članak 41.</p> <p>(4) Ako se postrojenje u skladu sa stavkom 1. i 2. ovoga članka ponovo uključi u sustav</p>	<p>Prenešen u potpunosti</p>		

stavkom 2. Sva takva postrojenja ostaju u sustavu Zajednice do kraja razdoblja trgovanja.	trgovanja, emisijske jedinice izdane tim postrojenjima odbijaju se od količine koju će Republika Hrvatska prodati na dražbi.			
<p><b>Članak 27.</b></p> <p>4. Za postrojenja koja tijekom razdoblja od 2008. do 2012. nisu bila uključena u sustav Zajednice, mogu se primjenjivati pojednostavnjeni zahtjevi u pogledu praćenja, prijavljivanja i verifikacije za utvrđivanje emisija tijekom tri godine prije obavijesti u skladu sa stavkom 1. točkom (a).</p>	<p><b>Nacrt prijedloga Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja</b> <b>Članak 39.</b></p> <p>(1) Operater postrojenja koji je ishodio dozvolu iz članka 28. ovoga Zakona može tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za isključenje iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama ako:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ima emisije stakleničkih plinova manje od 25.000 tona ekvivalenta ugljikova dioksida u 2016., 2017. i 2018. godini, u skladu s verificiranim izvješćem o emisijama</li> <li>2. za postrojenje za izgaranje, ima nazivnu ulaznu toplinsku snagu ispod 35 MW</li> <li>3. će provoditi mjere za postizanje ekvivalentnog doprinosa smanjenju emisija propisane uredbom iz članka 59. ovoga Zakona i posebnim propisom kojim se uređuje plaćanje naknade na emisije ugljikova dioksida.</li> </ol>	Prenesen u potpunosti		
30. Prilog I. zamjenjuje se tekstem Priloga I. ove Direktive;			Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (Narodne novine 69/12 i 154/14)	
31. Umeću se Prilozi II.a i II.b kako su navedeni u Prilogu II. ove Direktive.			Ne prenosi se	
32. Prilog III. briše se.			Ne prenosi se	
Direktiva 2008/101/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 2003/87/EZ kako bi se zrakoplovne aktivnosti uključile u sustav trgovanja kvotama emisija stakleničkih plinova unutar Zajednice				
I. sljedeći naslov umeće se prije članka 1.: „POGLAVLJE I. OPĆE ODREDBE“				

<p>3. Članak 3. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi:  (a) točka (b) mijenja se i glasi:</p> <p>„(b) 'emisije' znači ispuštanje u atmosferu stakleničkih plinova iz izvora u nekom postrojenju ili ispuštanje plinova iz zrakoplova pri obavljanju aktivnosti navedenih u Prilogu I. koji su specificirani za te aktivnosti;“</p> <p>(b) dodaju se sljedeće točke:</p> <p>„(o) 'operator zrakoplova' znači osobu koja upravlja zrakoplovom pri obavljanju zrakoplovnih aktivnosti navedenih u Prilogu I. ili, ako identitet te osobe vlasniku nije poznat ili ga ne navede, vlasnik zrakoplova;</p> <p>(p) 'operator komercijalnog zračnog prijevoza' znači operatora koji uz naknadu pruža usluge redovnog ili izvanrednog zračnog prijevoza putnika, tereta ili pošte;</p> <p>(q) 'nadležna država članica' znači državu članicu odgovornu za upravljanje primjenom sustava Zajednice s obzirom na operatore zrakoplova u skladu s člankom 18.a;</p> <p>(r) 'pripisane emisije iz zrakoplovstva' znači emisije iz svih letova u okviru zrakoplovnih aktivnosti navedenih u Prilogu I., odnosno odlaznih letova iz zračne luke smještene na teritoriju države članice i dolaznih letova iz treće zemlje u tu zračnu luku;</p> <p>(s) 'povijesne emisije iz zrakoplovstva' znači srednju vrijednost prosječnih godišnjih emisija u kalendarskoj godini 2004., 2005. i 2006. iz zrakoplova koji se koriste u okviru zrakoplovnih aktivnosti navedenih u Prilogu I.“;</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 9.</p>		<p>Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (NN 69/12, 154/14)  Članak 4.</p>	
---	--	--	--	--



<p>4. Iza članka 3. dodaje se sljedeće poglavlje:  „POGLAVLJE II.  <b>ZRAKOPLOVSTVO</b>  Članak 3.a  <b>Područje primjene</b>  Odredbe iz ovoga poglavlja primjenjuju se na raspodjelu i izdavanje kvota vezanih uz zrakoplovne aktivnosti navedene u Prilogu I.</p> <p>4. O namjeni prihoda ostvarenih aukcijskom prodajom kvota odlučuju države članice. Te bi prihode trebalo upotrijebiti za savladavanje klimatskih promjena u Europskoj uniji i trećim zemljama, <i>inter alia</i>, za smanjivanje emisija stakleničkih plinova, za prilagođavanje utjecajima klimatskih promjena u Europskoj uniji i trećim zemljama, osobito u zemljama u razvoju, za financiranje istraživanja i razvoja u cilju ublažavanja i prilagođavanja, uključujući i područje aeronautike i zračnog prijevoza, za smanjenje emisija kroz promet s malim emisijama i za pokrivanje troškova primjene sustava Zajednice. Dohodak od aukcijske prodaje treba isto tako upotrijebiti za financiranje Fonda za globalnu učinkovitost i obnovljive izvore energije i mjera za sprečavanje krčenja šuma.</p> <p>Države članice izvještavat će Komisiju o aktivnostima poduzetima na temelju ovoga stavka</p> <p>Podnošenje informacija Komisiji u skladu s ovom Direktivom ne oslobađa države članice od obveze izvješćivanja utvrđene u članku 88. stavku 3. Ugovora.</p> <p>Članak 3.e  Raspodjela i izdavanje kvota operatorima zrakoplova  1. Za svako razdoblje spomenuto u članku 3.c, svaki operator zrakoplova može podnijeti zahtjev za dodjelu kvota koje se raspodjeljuju besplatno. Zahtjev se može podnijeti tako da se nadležnom tijelu u nadležnoj državi članici dostave verificirani podaci o tonskim kilometrima za zrakoplovne aktivnosti navedene u Prilogu I. koje je predmetni operator obavio u promatranoj godini. U smislu ovoga članka promatrana godina je kalendarska godina koja završava 24 mjeseca prije početka razdoblja na koje se zahtjev odnosi u skladu s Prilozima IV. i V. ili, godina 2010. za razdoblje iz članka 3.c stavka 1.</p> <p>Zahtjev se podnosi najmanje 21 mjesec prije početka razdoblja na koje se odnosi, odnosno za razdoblje iz članka 3.c stavka 1. do 31. ožujka 2011.</p> <p>2. Zahtjeve zaprimljene u skladu sa stavkom 1. države članice trebaju proslijediti Komisiji najmanje 18 mjeseci prije početka razdoblja na koje se zahtjevi odnose ili, za razdoblje iz članka 3.c stavka 1. do 30. lipnja 2011.</p> <p>Referentna vrijednost spomenuta u točki (e), izražena kao broj kvota</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 100.</p> <p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 45.</p> <p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 56.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
---	--	------------------------------	--	--

po tonskom kilometru, izračunava se tako da se podijeli broj kvota iz točke (d) sa zbrojem tonskih kilometara navedenih u zahtjevu podnesenom Komisiji u skladu sa stavkom 2.

4. U roku od tri mjeseca od dana kad Komisija donese odluku u skladu sa člankom 3., svaka nadležna država članica mora izračunati i objaviti:

(a) ukupan broj kvota dodijeljenih za navedeno razdoblje svakom operatoru čiji je zahtjev dostavljen Komisiji u skladu sa stavkom 2., koji se izračunava tako da se tonski kilometri navedeni u zahtjevu pomnože s referentnom vrijednošću spomenutom u stavku 3. točki (e); i

(b) količinu kvota dodijeljenu svakom operatoru za svaku godinu, koja se izračuna tako da se ukupna količina dodijeljenih kvota za razdoblje izračunato prema točki (a) podijeli s brojem godina u razdoblju u kojem taj operator obavlja zrakoplovne aktivnosti navedene u Prilogu I.

6 .Do 28. veljače 2012. i do 28. veljače svake sljedeće godine nadležno tijelo nadležne države članice izdat će svakom operatoru zrakoplova broj kvota dodijeljenih tom operatoru za predmetnu godinu u skladu s ovim člankom ili člankom 3.f.

Članak 3.f

**Posebna rezerva za neke operatore zrakoplova**

1. 3 % od ukupne količine kvota koje će biti raspodijeljene za svako razdoblje iz članka 3.c stavka 2. izdvojit će se kao posebna rezerva za operatore zrakoplova:

(a) koji se počinju baviti zrakoplovnim aktivnostima navedenima u Prilogu I. nakon promatrane godine, za koje su podaci o tonskim kilometrima bili dostavljeni u skladu s člankom 3.e stavkom 1. za razdoblje navedeno u članku 3.c stavku 2.; ili

(b) koji u prosjeku ostvare povećanje broja tonskih kilometara za 18 % između promatrane godine za koju su podaci o tonskim kilometrima bili dostavljeni u skladu s člankom 3.e stavkom 1. za razdoblje iz članka 3.c stavka 2. i druge kalendarske godine toga razdoblja; i čije aktivnosti u skladu s točkom (a) ili dodatne aktivnosti u skladu s točkom (b) niti u cijelosti niti djelomično nisu nastavak zrakoplovne aktivnosti koju je ranije obavljao neki drugi operator zrakoplova.

2. Operator zrakoplova koji ispunjava uvjete u skladu sa stavkom 1.

**PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA**  
Članak 46.

Prenesen u potpunosti

**PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA**  
Članak 47.  
Članak 46.

Prenesen u potpunosti

može zatražiti besplatnu dodjelu kvota iz posebne rezerve na način da nadležnom tijelu nadležne države članice podnese zahtjev. Zahtjev se podnosi do 30. lipnja treće godine razdoblja iz članka 3.c stavka 2. na koje se odnosi.

Operatoru zrakoplova se u skladu sa stavkom 1. točkom (b) ne može dodijeliti više od 1 000 000 kvota.

3. Zahtjev u skladu sa stavkom 2. mora:

(a) uključivati verificirane podatke o tonkim kilometrima u skladu s Prilozima IV. i V. za zrakoplovne aktivnosti navedene u Prilogu I. koje operator zrakoplova obavi u drugoj kalendarskoj godini razdoblja spomenutog u članku 3.c stavku 2. na koji se zahtjev odnosi;

(b) sadržavati dokaz da su kriteriji za ispunjavanje uvjeta u skladu sa stavkom 1. ispunjeni; i

(c) kad se radi o operatorima zrakoplova na koje se odnosi stavak 1. točka (b), sadržavati:

(i) postotak povećanja tonkih kilometara koje je predmetni operator zrakoplova ostvario između promatrane godine za koju su podneseni podaci o tonkim kilometrima u skladu s člankom 3.e stavkom 1. za razdoblje iz članka 3.c stavka 1. i druge kalendarske godine toga razdoblja;

(ii) apsolutno povećanje tonkih kilometara koje je predmetni operator zrakoplova ostvario između promatrane godine za koju su podaci o tonkim kilometrima bili podneseni u skladu s člankom 3.e stavkom 1. za razdoblje iz članka 3.c stavka 2. i druge kalendarske godine toga razdoblja;

(iii) apsolutno povećanje tonkih kilometara koje je predmetni operator zrakoplova ostvario između promatrane godine za koju su podaci o tonkim kilometrima bili podneseni u skladu s člankom 3.e stavkom 1. za razdoblje iz članka 3.c stavka 2. i druge kalendarske godine toga razdoblja, koje premašuje postotak naveden u stavku 1. točki (b).

4. Najkasnije 6 mjeseci od krajnjeg roka za podnošenje zahtjeva u skladu sa stavkom 2. države članice moraju Komisiji dostaviti zahtjeve zaprimljene u skladu s tim stavkom.

7. U roku od tri mjeseca od dana kad Komisija donese odluku u skladu sa stavkom 5., svaka država članica mora izračunati i objaviti:

<p>(a) količinu kvota dodijeljenih iz posebne rezerve svakom operatoru zrakoplova čiji je zahtjev prosljedila Komisiji u skladu sa stavkom 4. Ove kvote računaju se tako da se referentna vrijednost iz stavka 5. pomnoži sa:</p> <p>(i) brojem tonkih kilometara navedenim u zahtjevu podnesenom Komisiji u skladu sa stavkom 3. točkom (a) i stavkom 4., kad se radi o operatorima zrakoplova na koje se odnosi stavak 1. točka (a);</p> <p>(ii) apsolutnim povećanjem tonkih kilometara koje premašuje postotak naveden u stavku 1. točki (b) i koje je uključeno u zahtjev podnesen Komisiji u skladu sa stavkom 3. točkom (c) alinejom (iii) i stavkom 4., kad se radi o operatorima zrakoplova na koje se odnosi stavak 1. točka (b); i</p> <p>(b) količinu kvota dodijeljenih svakom operatoru zrakoplova za svaku godinu, koja se određuje tako da se podijeli količina kvota u skladu s točkom (a) s brojem punih kalendarskih godina preostalih u razdoblju koje se spominje u članku 3.c stavku 2. na koji se kvota odnosi.</p> <p>8. Sve neraspodijeljene kvote iz posebne rezerve države članice nude na aukciji.</p> <p>Članak 3.g  <b>Planovi za praćenje i prijavljivanje</b>  Nadležna država članica mora osigurati da svaki operator zrakoplova nadležnom tijelu te države članice podnese plan praćenja s utvrđenim mjerama za praćenje i prijavljivanje emisija i podataka o tonkim kilometrima u svrhu podnošenja zahtjeva u skladu s člankom 3.e i da te planove odobri nadležno tijelo u skladu sa smjernicama donesenima u skladu s člankom 14.“;</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 44.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>5. sljedeći naslov i članak se umeću:  „POGLAVLJE III.  <b>STACIONARNA POSTROJENJA</b></p>			<p>Ne prenosi se</p>	

<p>Članak 3.h Područje primjene Odredbe ovoga poglavlja odnose se na dozvole za emisije stakleničkih plinova te na raspodjelu i izdavanje kvota vezanih uz druge aktivnosti, osim zrakoplovnih, koje su navedene u Prilogu I.“</p>				
<p>6. Članak 6. stavak 2. točka (e) mijenja se i glasi:  „(e) obveza predavanja kvota koje nisu izdane u skladu s Poglavljem II., u količini jednakoj ukupnim emisijama postrojenja tijekom svake kalendarske godine, verificiranim u skladu s člankom 15, u roku od četiri mjeseca po isteku te godine“;</p>			<p>Preneseno kroz Provedbenu Uredbu Komisije (EU) 2018/2066 od 19. prosinca 2018. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012</p>	
<p>7. iza članka 11. dodaje se sljedeći naslov: „POGLAVLJE IV. ODREDBE KOJE SE ODNOSI NA ZRAKOPLOVSTVO I STACIONARNA POSTROJENJA“</p>			<p>Ne prenosi se</p>	
<p>8. u članku 11. a umeće se sljedeći stavak:  „1.a Tijekom razdoblja iz članka 3.c stavka 1., operatori zrakoplova mogu koristiti jedinice CER i ERU u visini do 15 % broja kvota koje moraju predati u skladu s člankom 12. stavkom 2.a.  Za kasnija razdoblja postotak jedinca CER i ERU koje se mogu koristiti vezano uz zrakoplovne aktivnosti preispitivat će se u okviru općeg pregleda ove Direktive, uzimajući u obzir promjene u međunarodnom režimu u vezi s klimatskim promjenama.</p>			<p>Nije primjenjivo za Hrvatsku</p> <p>Ne prenosi se</p>	
<p>9. u članku 11. b stavku 2. riječ „postrojenja“ zamjenjuje se riječju „aktivnosti“;</p>				
<p>10. članak 12. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi: (a) u stavku 2. iza riječi „namjene“ umeću se riječi „ispunjavanja obveza operatora zrakoplova u skladu sa stavkom 2.a ili“; (b) umeće se sljedeći stavak: „2.a. Nadležne države članice moraju osigurati da do 30. travnja svake godine svaki operator zrakoplova preda broj kvota jednak ukupnim emisijama u prethodnoj kalendarskoj godini iz zrakoplovnih aktivnosti navedenih u Prilogu I. koje obavlja taj operator, verificiranim u skladu s člankom 15. Države članice moraju se pobrinuti da kvote predane u skladu s ovim stavkom budu nakon toga poništene.“; (c) stavak 3. mijenja se i glasi: „3. Države članice moraju osigurati da do 30. travnja svake godine svaki operator postrojenja preda broj kvota, osim onih izdanih sukladno Poglavlju II., jednak ukupnim emisijama u prethodnoj kalendarskoj godini iz tog postrojenja, verificiranim u skladu s člankom 15., te da nakon toga budu poništene.“;</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 57.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		

11. u članku 13. stavku 3. riječi „članak 12. stavak 3.“ zamjenjuju se riječima „članak 12. stavak 2.a ili stavak 3.“			Ne prenosi se	
<p>12. članak 14. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi:</p> <p>(a) u prvoj rečenici stavka 1.:</p> <p>(i) nakon riječi „tih aktivnosti“ dodaju se riječi „i podataka o tonskim kilometrima u svrhu podnošenja zahtjeva u skladu s člancima 3.e ili 3.f“;</p> <p>(ii) riječi „, do 30. rujna 2003.“ brišu se;</p> <p>(b) stavak 3. mijenja se i glasi:</p> <p>„3. Države članice osiguravaju da u skladu sa smjericama svaki operator ili operator zrakoplova nakon završetka svake kalendarske godine nadležnom tijelu prijavljuje emisije ispuštene u toj godini iz postrojenja ili od 1. siječnja 2010. iz zrakoplova, kojima upravlja.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 51.</p>	Prenesen u potpunosti		
<p>13. Članak 15. mijenja se i glasi:</p> <p>„Članak 15. Verifikacija Države članice moraju osigurati da prijave koje podnesu operatori i operatori zrakoplova u skladu s člankom 14. stavkom 3. budu verificirani u skladu s kriterijima utvrđenima u Prilogu V. i svim detaljnim odredbama koje Komisija donese u skladu s ovim člankom te da nadležno tijelo bude o tome obaviješteno.</p> <p>Države članice moraju osigurati da operator zrakoplova čija prijava ne bude verificirana kao zadovoljavajuća do 31. ožujka svake godine za emisije iz prethodne godine, u skladu s kriterijima utvrđenima u Prilogu V. i svim detaljnim odredbama koje Komisija donese u skladu s ovim člankom, ne može dalje prenositi kvote dok prijava toga operatora ili operatora zrakoplova ne bude verificirana kao zadovoljavajuća.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 52.</p>	Prenesen u potpunosti		

<p>14. članak 16. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi:  (a) u stavku 1. riječi „najkasnije do 31. prosinca 2003.“ brišu se;  (b) stavci 2. i 3. mijenjaju se i glase:  „2. Države članice moraju se pobrinuti da imena operatora i operatora zrakoplova koji krše zahtjeve za predaju dovoljnog broja kvota u skladu s ovom Direktivom budu objavljena.</p> <p>3. Države članice moraju se pobrinuti da svaki operator ili operator zrakoplova koji do 30. travnja svake godine ne preda dovoljan broj kvota koji će pokriti njegove emisije tijekom prethodne godine, bude dužan platiti kaznu za prekomjerne emisije. Kazna za prekomjerne emisije iznosi EUR 100 za svaku emitiranu tonu ekvivalenta ugljičnog dioksida za koju operator ili operator zrakoplova nije predao kvote. Plaćanje kazne za prekomjerne emisije ne oslobađa operatora ili operatora zrakoplova od obveze da preda iznos kvota jednak tim prekomjernim emisijama kad predaje kvote za sljedeću kalendarsku godinu.“;</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 58.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>	
<p>(c) sljedeći se stavci dodaju:  „5. U slučaju da operator zrakoplova ne ispuní zahtjeve iz ove Direktive i kad druge izvršne mjere ne osiguraju ispunjavanje tih zahtjeva, država članica koja je za njega nadležna može zatražiti od Komisije da donese odluku o nametanju zabrane poslovanja predmetnom operatoru zrakoplova.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 48.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>	
<p>6. Svaki zahtjev nadležne države članice u skladu sa stavkom 5. mora uključivati:  (a) dokaz da operator zrakoplova nije ispunio svoje obveze u skladu s ovom Direktivom;  (b) pojedinosti o izvršnim mjerama koje je poduzela ta država članica;  (c) obrazloženje za nametanje zabrane poslovanja na razini Zajednice; i  (d) preporuku za obim zabrane poslovanja na razini Zajednice i sve uvjete koje treba primijeniti.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 48.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>	
<p>11. Svaka država članica na svojem teritoriju provodi sve odluke donesene u skladu sa stavkom 10. O svim mjerama poduzetima za provođenje tih odluka obavještava Komisiju.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 48.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>	

<p>15. sljedeći se članci umeću:  „Članak 18.a  <b>Nadležna država članica</b>  1. Nadležna država članica za operatora zrakoplova je:  (a) država članica koja je tom operatoru zrakoplova izdala poslovnu dozvolu, kad se radi o operatoru zrakoplova s važećom poslovnom dozvolom koju mu je država članica izdala u skladu s odredbama Uredbe Vijeća (EEZ-a) br. 2407/92 od 23. srpnja 1992. o licenciranju zračnih prijevoznika (*); i  (b) u svim ostalim slučajevima, država članica s najvećim procijenjenim pripisanim emisijama iz zrakoplovstva ispuštenih tijekom letova koje je taj operator zrakoplova obavio u baznoj godini.  2. Ako se u prve dvije godine bilo kojega razdoblja iz članka 3.c nijedna od pripisanih zrakoplovnih emisija iz letova koje obavi operator zrakoplova iz stavka 1. točke (b) ovoga članka ne pripíše državi članici koja je za njega nadležna, taj se operator zrakoplova za sljedeće razdoblje prebacuje pod nadležnost druge države članice. Nova nadležna država članica bit će država članica s najvećim procijenjenim pripisanim zrakoplovnim emisijama iz letova koje je taj operator zrakoplova obavio tijekom prve dvije godine prethodnog razdoblja.  5. U smislu stavka 1., „bazna godina“ za operatora koji je u Zajednici počeo poslovati nakon 1. siječnja 2006. znači prvu kalendarsku godinu poslovanja, a u svim drugim slučajevima znači kalendarsku godinu koja započinje 1. siječnja 2006.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b>  Članak 43.</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p> <p>Nije prenesen u potpunosti</p>	<p>Ne prenosi se</p>	
<p>16. u članku 19., stavak 3. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi:  (a) zadnja rečenica mijenja se i glasi:  „Navedena Uredba mora uključivati i odredbe o primjeni i utvrđivanju jedinica CER i ERU u sustavu Zajednice i praćenju razine te primjene, kao i odredbe kod kojih će se uzeti u obzir</p>			<p>Ne prenosi se</p>	



<p>uključivanje zrakoplovnih aktivnosti u sustav Zajednice.“;</p> <p>(b) dodaje se sljedeći podstavak:</p> <p>Uredbom o standardiziranom i osiguranom sustavu registara osigurava se da količina prenesenih kvota i jedinica CER i ERU, koje operatori zrakoplova predaju na račune država članica za povlačenje kvota iz opticaja za prvo obvezujuće razdoblje prema Kyotskom protokolu, bude takva da te kvote i jedinice CER i ERU odgovaraju emisijama uključenima u ukupne količine emisija koje su za to razdoblje navedene u nacionalnim registrima država članica.“;</p>				
<p>17. u članku 23., stavak 3. mijenja se i glasi:</p> <p>„3. Ako se daje uputa na ovaj stavak, primjenjuje se članak 5.a stavci 1. do 4. i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir i odredbe iz njezinoga članka 8.“;</p>			Ne prenosi se	
<p>19. članak 28. izmjenjuje se i dopunjuje kako slijedi:</p> <p>(a) stavak 3. točka (b) mijenja se i glasi:</p> <p>„(b) koji će biti odgovoran za predaju kvota, izuzimajući kvote izdane u skladu s Poglavljem II., koje odgovaraju ukupnim emisijama iz udruženih postrojenja, odstupajući od članka 6. stavka 2. točke (e) i članka 12. stavka 3; i“;</p> <p>(b) stavak 4. mijenja se i glasi:</p> <p>„4. Povjerenik podliježe kaznama koje se primjenjuju u slučaju kršenja zahtjeva za predaju dovoljnog broja kvota, osim kvota izdanih u skladu s Poglavljem II., za pokrivanje ukupnih emisija iz udruženih postrojenja, odstupajući od članka 16. stavaka 2., 3. i 4.“;</p>			<p>Preneseno kroz Uredbu Komisije (EU) br. 389/2013 od 2. svibnja 2013. o uspostavi Registra Unije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, odlukama br. 280/2004/EZ i br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o ukidanju uredbi Komisije (EU) br. 920/2010 i br. 1193/2011</p>	
<p>21. nakon članka 30. umeće se sljedeći naslov:</p> <p>„POGLAVLJE V. ZAVRŠNE ODREDBE“;</p>			Ne prenosi se	
<p>22. Prilozi I., IV. i V. izmjenjuju se i dopunjuju u skladu s Prilogom ove Direktive.</p>			<p>Preneseno Uredbom o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (Narodne novine 69/12, 154/14) Prilog I., III. i IV.</p>	
<p>Direktiva 1999/94/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 1999. o dostupnosti podataka za potrošače o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub> u vezi s</p>				

prodajom novih osobnih automobila (SL L 12/16, 18.1.2000.)				
<p>Članak 1. Svrha ove Direktive je osigurati potrošačima dostupnost podataka u vezi ekonomičnosti potrošnje goriva i emisija CO<sub>2</sub> novih osobnih automobila koja se u Zajednici nude na prodaju ili leasing, kako bi im se omogućio izbor na temelju informiranosti.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 72. stavak (1.)</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>Članak 2. - Definicije</p> <p>1. „osobni automobil” znači svako motorno vozilo kategorije M 1 , kako je definirano u Prilogu II. Direktivi 70/156/EEZ ( 1 ) i koje spada u područje primjene Direktive 80/1268/EEZ. Nisu uključena vozila koja spadaju u područje primjene Direktive 92/61/EEZ ( 2 ) te vozila posebne namjene u smislu članka 4. stavka 1. točke (a) druge alineje Direktive 70/156/EEZ;</p> <p>2. „novi osobni automobil” znači svaki osobni automobil koji prethodno nije bio prodavan osobi koja ga kupuje u svrhu drugačiju od daljnje prodaje ili dostavljanja;</p> <p>3. „certifikat o sukladnosti” znači certifikat na koju upućuje članak 6. Direktive 70/156/EEZ;</p> <p>4. „prodajno mjesto” znači mjesto kao što je izložbeni salon automobila ili otvoreni prostor, gdje se novi osobni automobili izlažu ili nude na prodaju ili leasing potencijalnim kupcima. U ovu definiciju uključeni su trgovački sajmovi na kojima se novi osobni automobili predstavljaju javnosti;</p> <p>5. „službena potrošnja goriva” znači potrošnja goriva prema homologaciji tipa koje izdaje tijelo za homologaciju, u skladu s odredbama Direktive 80/1268/EEZ i navedena je u Prilogu VIII. Direktivi 70/156/EEZ te pridodana EZ certifikatu o homologaciji tipa vozila ili certifikatu o sukladnosti. Kada se nekoliko varijanti i/ili izvedbi navodi pod istim modelom, vrijednost potrošnje goriva koja se za taj model navodi zasniva se na varijanti i/ili izvedbi modela s najvišom službenom potrošnjom goriva unutar te skupine;</p> <p>6. „službene specifične emisije CO<sub>2</sub> ” znači, za dani osobni automobil emisije izmjerene u skladu s odredbama Direktive 80/1268/EEZ i navedene u Prilogu VIII. Direktivi 70/156/EEZ te pridodane EZ certifikatu o homologaciji tipa vozila ili certifikatu o sukladnosti. Kada se nekoliko varijanti i/ili izvedbi navodi pod istim modelom, vrijednosti CO<sub>2</sub> koje se za taj model navode zasnivaju se na varijanti i/ili izvedbi modela s najvišom službenom emisijom CO<sub>2</sub> unutar te skupine;</p> <p>7. „oznaka ekonomičnosti potrošnje goriva” znači oznaka koja sadrži podatke o službenoj potrošnji goriva i službenoj emisiji CO<sub>2</sub> automobila na koja se oznaka postavlja;</p> <p>8. „vodič o ekonomičnosti potrošnje goriva” znači skup podataka o službenoj potrošnji goriva i službenoj emisiji CO<sub>2</sub> za svaki model raspoloživ na tržištu novih automobila;</p> <p>9. „promotivna literatura” znači sav tiskani materijal koji se koristi pri prodaji, oglašavanju i promoviranju vozila u javnosti. U to su, kao minimum, uključeni tehnički priručnici, brošure, oglasi u novinama, časopisima i specijaliziranom tisku te plakati;</p> <p>10. „marka” znači trgovačko ime proizvođača koje se pojavljuje na certifikatu o sukladnosti i dokumentaciji o EZ certifikatu o</p>	<p>Članak 72. stavak (3.)</p>	<p>Djelomično preneseno</p>	<p>Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)</p>	

<p>homologaciji tipa vozila;</p> <p>11. „model” znači komercijalni opis marke, tipa i, ako je na raspolaganju i prikladno, varijante i izvedbe osobnog automobila;</p> <p>12. „tip”, „varijanta” i „izvedba” znači različita vozila određene marke koja deklarira proizvođač, kako se opisuje u Prilogu II.B. Direktivi 70/156/EEZ, i koja se na jedinstveni način prepoznaju prema alfanumeričkim znakovima za tip, varijantu i izvedbu.</p>				
<p>Članak 3.</p> <p>Države članice osiguravaju da se, na svaki model novog osobnog automobila na prodajnom mjestu, na jasno vidljiv način postavi ili u njegovoj blizini izloži oznaka ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub>, koja je u skladu sa zahtjevima opisanim u Prilogu I.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 72. stavak (2.)</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>Članak 4.</p> <p>Ne dovodeći u pitanje internetski vodič koji na razini Zajednice uspostavlja Komisija, države članice, u dogovoru s proizvođačima, najmanje jednom godišnje osiguravaju izradu vodiča o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama CO<sub>2</sub>, u skladu sa zahtjevima Priloga II. Vodič mora biti prenosiv, kompaktne izvedbe i besplatan za potrošače koji ga zatraže na prodajnim mjestima kao i od za to nadležnog tijela unutar svake države članice.</p> <p>Tijelo ili tijela na koja upućuje članak 8. mogu sudjelovati u pripremi vodiča.</p>	<p>Članak 72. stavak (4.)</p>	<p>Prenesen u potpunosti</p>		
<p>Članak 5.</p> <p>Države članice osiguravaju da se za svaku marku automobila izloži plakat (ili, u zamjenu, prikaz) s popisom podataka o službenoj potrošnji goriva i službenim specifičnim emisijama CO<sub>2</sub> svih modela novih osobnih automobila izloženih ili ponuđenih na prodaju ili leasing, na tom ili preko tog prodajnog mjesta. Ti se podaci izlažu na uočljivom mjestu i u obliku koji je dan Prilogu III.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 72., stavak (3.)</p> <p>(3) Način dostupnosti i sadržaj podataka potrošačima o potrošnji goriva i emisijama ugljikova dioksida novih osobnih vozila, način informiranja potrošača o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisijama ugljikova dioksida iz stavka 2. ovoga članka te sadržaj i način izrade vodiča iz stavka 3. ovoga članka pobliže propisuje ministar pravilnikom iz članka 67. ovoga Zakona.</p>	<p>Djelomično preneseno</p>	<p>Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)</p>	
<p>Članak 7.</p> <p>Države članice osiguravaju da se na oznakama, u vodičima, na plakatima ili promotivnoj literaturi i materijalu spomenutom u člancima 3., 4., 5. i 6. zabrani prisustvo drugih vrsta oznaka, simbola ili natpisa koji se odnose na potrošnju goriva ili emisiju CO<sub>2</sub>, a ne udovoljavaju zahtjevima ove Direktive, ako bi njihovo izlaganje moglo dovesti u zabunu potencijalne kupce novih osobnih automobila.</p>	<p>Članak 72, stavak (3.)</p>	<p>Djelomično preneseno</p>	<p>Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)</p>	
<p>Članak 8.</p> <p>Države članice obavješćuju Komisiju o nadležnom tijelu ili tijelima odgovornim za provedbu i funkcioniranje programa informiranja potrošača opisanog u ovoj Direktivi.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b> Članak 72. stavak (3.)</p>	<p>Djelomično preneseno</p>	<p>Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)</p>	
<p>Članak 9.</p> <p>Sve izmijene potrebne radi prilagodbe priloga ovoj Direktivi, usvaja Komisija u skladu s postupkom utvrđenim u članku 10. i nakon savjetovanja s organizacijama potrošača i drugim zainteresiranim</p>			<p>Nije primjenjivo za RH</p>	

<p>strankama.</p> <p>Kako bi pomogle postupak prilagodbe, svaka država članica do 31. prosinca 2003. dužna je dostaviti Komisiji izvješće o učinkovitosti odredaba ove Direktive, obuhvaćajući razdoblje od 18. siječnja 2001. do 31. prosinca 2002. Oblik ovog izvješća utvrđuje se u skladu s postupkom navedenim u članku 10. najkasnije do 18. siječnja 2001. Nadalje, u skladu s postupkom navedenim u članku 10. Komisija poduzima mjere koje imaju za cilj:</p> <p>(a) daljnje određivanje oblika oznake navedene člankom 3., izmjenama Priloga I.;</p> <p>(b) daljnje određivanje zahtjeva u vezi vodiča navedenog u članku 4. radi razvrstavanja novih modela automobila, omogućavajući tako svrstavanje modela prema emisiji CO<sub>2</sub> i potrošnji goriva u posebne razrede, uključujući i razred za modele novih automobila s najučinkovitijim korištenjem goriva;</p> <p>(c) donošenje preporuka kojima bi se omogućila primjena načela odredaba o promotivnoj literaturi koja se navodi u prvom stavku članka 6., na druge medije i materijale.</p>				
<p>Članak 10.</p> <p>Odbor</p> <p>Komisiji pomaže odbor sastavljen od predstavnika država članica kojim predsjedava predstavnik Komisije.</p> <p>Predstavnik Komisije podnosi odboru prijedlog mjera koje treba poduzeti. Odbor daje svoje mišljenje o prijedlogu, u vremenskom roku koji odredi predsjedavajući, ovisno o hitnosti predmeta. Mišljenje se, u slučaju odluka koje Vijeće donosi na prijedlog Komisije, donosi većinom utvrđenom u članku 205. Ugovora. Glasovi predstavnika država članica u odboru ponderiraju se na način utvrđen tim člankom. Predsjedavajući ne glasa.</p> <p>Komisija usvaja predviđene mjere ako su u skladu s mišljenjem odbora.</p> <p>Ako predviđene mjere nisu u skladu s mišljenjem odbora, ili ako mišljenje nije dano, Komisija, bez odlaganja podnosi Vijeću prijedlog mjera koje treba poduzeti. Vijeće odlučuje kvalificiranom većinom.</p> <p>Ako nakon tri mjeseca od datuma podnošenja prijedloga Vijeću, Vijeće nije djelovalo, Komisija usvaja predložene mjere.</p>			Nije primjenjivo za RH	
<p>Članak 11.</p> <p>Države članice određuju kazne koje se primjenjuju u slučaju kršenja nacionalnih odredaba donesenih u skladu s ovom Direktivom. Kazne moraju biti učinkovite, razmjerne i odvraćajuće.</p>	<p><b>PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA</b></p> <p>Članak 124.</p>	Prenesen u potpunosti		
<p>Članak 12.</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom do 18. siječnja 2001. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.</p> <p>Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu ili se uz njih navodi takva uputa. Načine tog upućivanja određuju države članice.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva. HR 15/Sv. 29 Službeni list Europske unije 27.</p>			Nije primjenjivo za RH	

Članak 13. Ova Direktiva stupa na snagu na dan objave u Službenom listu Europskih Zajednica.			Nije primjenjivo za RH	
Članak 14. Ova je Direktiva upućena državama članicama			Nije primjenjivo za RH	
PRILOG I. Opis oznake ekonomičnosti potrošnje goriva i emisije CO2	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	
PRILOG II. Opis vodiča o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisiji CO2	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	
PRILOG III. Opis plakata koji se izlaže na prodajnom mjestu	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	
PRILOG IV. Pružanje podataka o potrošnji goriva i emisijama CO2 u promotivnoj literaturi	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	
<b>Direktiva Komisije 2003/73/EZ od 24. srpnja 2003. o izmjeni Priloga III. Direktivi 1999/94/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (Tekst značajan za EGP) (SL L 186/34, 25.7.2003.)</b>				
Članak 1. Prilog III. Direktivi 1999/94/EZ zamjenjuje se Prilogom ovoj Direktivi.	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	
Članak 2. 1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom u roku jedne godine od objave u Službenom listu Europske unije. One o tome odmah obavješćuju Komisiju. Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Postupak za takvo upućivanje usvajaju države članice. 2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.			Ne prenosi se	
Članak 3. Ova Direktiva stupa na snagu na dan objave u Službenom listu Europske unije.			Ne prenosi se	
Članak 4. Ova je Direktiva upućena državama članicama.			Ne prenosi se	
PRILOG III. OPIS PLAKATA/PRIKAZA KOJI SE POSTAVLJAJU NA PRODAJNOM MJESTU	PRIJEDLOG ZAKONA O KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITI OZONSKOG SLOJA Članak 72. stavak (3.)	Djelomično preneseno	Uskladit će se donošenjem provedbenog propisa (Pravilnika)	